

# ميكى

مجلة  
الحيوانات  
العربية

والسحر والخيال

لوحة حائطية

لـ «العم البخيل»!

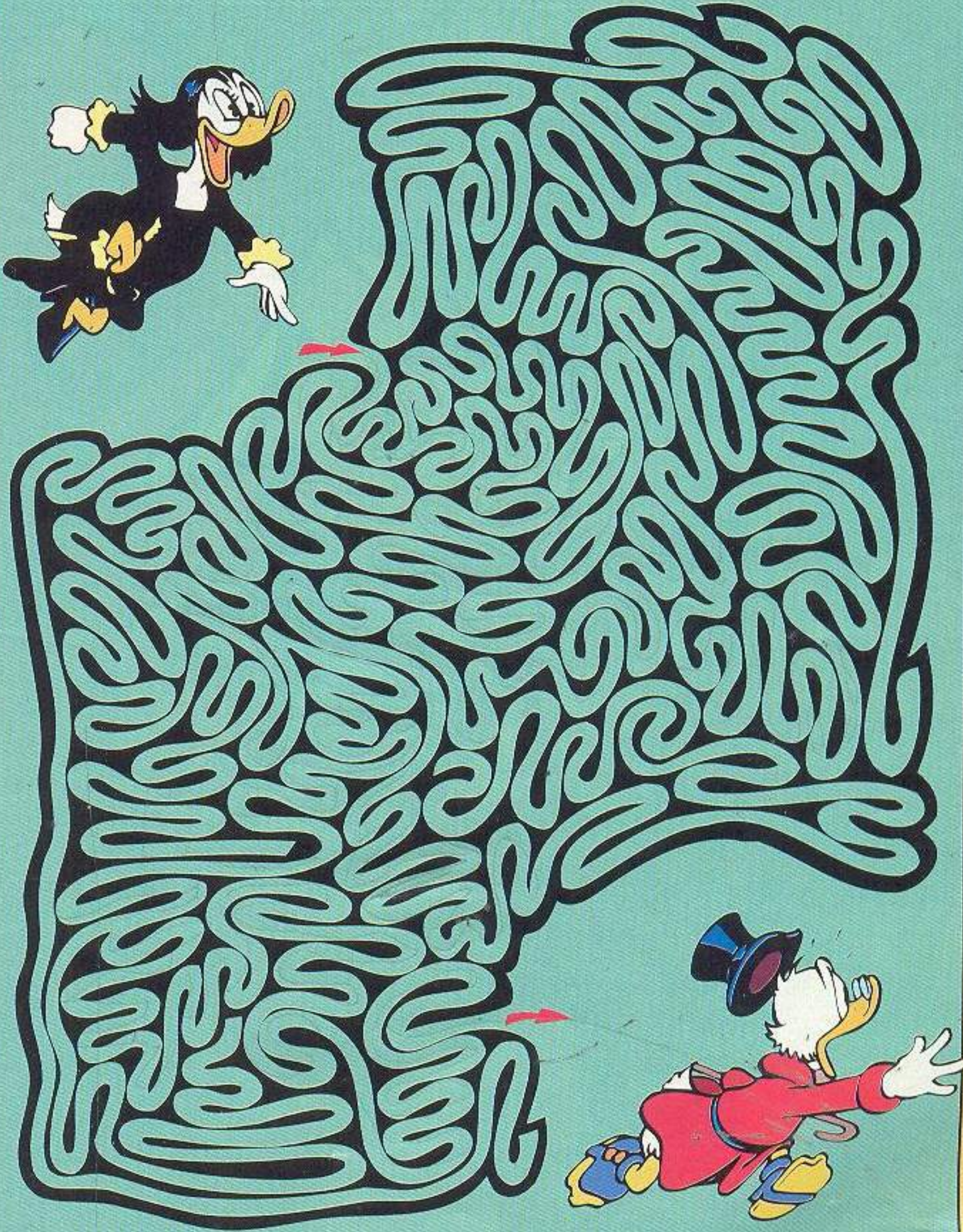
المزید والمفید  
عن «الجهاز  
العجيب»!!

هل هناك من  
هو أخرق  
من بندق؟





**الطريق الصحيح:** تريد البطة فتنة الوصول إلى العم  
ذهب. فهل لك أن تساعدنا في ذلك؟



أسماء الفائزين العشرة، من دولة الإمارات العربية المتحدة، في مسابقة  
«الطريق الصحيح» الهدايا مقدمة من بطاطس لايز.

- خالد خميس ابراهيم
- أمينة جمعة المحيربي
- محمد احمد الخميري
- أحمد عبيد سعيد
- أيهم مروان العطار
- أمينة خالد انور
- الحزيري
- عبدالعزيز سالم ربيع
- منى عبدالله راشد
- إسلام أمن مصطفى
- زينة حسن سبيتي





السلام عليكم  
ورحمة الله وبركاته

بطوط الخطير

٣

السلام عليكم  
ورحمة الله وبركاته



أعزائي.. أعتقد بأنكم قرأتم موضوع «الجهاز العجيب» والذي فيه تناقش رائد وحمد عن جهاز الحاسوب، وقد ذكر رائد عن معرض جيتكس ٩٦ والذي سيقام في مدينة دبي في الفترة من ٢ - ٥ نوفمبر. وبالطبع، فإن هناك الكثير من البرامج الممتعة للأطفال سواء التعليمية أو التثقيفية أو المسلية. لهذا، فإن مجلتكم العزيزة «ميكي» ستواجه هناك أيضاً، وذلك لأننا بالتأكيد سنعرفكم بما سيكون جيد ومسل لكم في ذلك

المعرض الكبير، وذلك لنسهل عليكم مهمة البحث عن كل ما هو جديد ومتطور في عالم التكنولوجيا والذي يخصكم أنتم بالتحديد.

وأنا أقرأ رسائلكم، وجدت رسالة وصلتني عبر الفاكس من الصديق سالم صالح بلحق من السعودية، تقول:



السنة الثالثة: العدد ١١٠ الخميس  
١١ جمادى الثانية ١٤١٧ هـ  
الموافق: ٢٤ أكتوبر ١٩٩٦  
Issue No. 110 Thursday  
24 October 1996

للحب كي ننسى الأحزان  
صديقاً لي في كل مكان  
بطلاً كان أم أياً كان  
بالمفيد تشحن الأذهان  
بحبك يتغنى الولدان  
مهما تعددت الأزمان

يوم الخميس تضاء شمعة  
نعيم أنت معي في رفقتي  
تمتعنا بحكايات أبطالك  
وتساليك أحبها لأنها  
مهما تعددت صورك  
فأنت يا ميكي صديقنا

دليل الكشافة

٣٨

مجلة ميكي تنشرها الفطيم يونيفرسال تريد بابلشينغ - فرع من شركة أي تي بي - بترخيص من شركة الإنشاءات والتجارة (قسم السلع الاستهلاكية)، جدة، المرخصة من شركة والت ديزني، ص.ب: ١٤٩٧١، دبي، الإمارات العربية المتحدة، هاتف: ٨٢٦٠٠٩-٤، فاكس: ٨٢٢٠٥٨-٤، ٩٧١-٤، رئيس مجلس الإدارة: عثمان عبدالله الفطيم، المدير الإداري: روبرت سارفين، مدير النشر: إيان أوكول، مديرة التحرير: نجوى عبدالإله ال رحمة، سكرتيرة التحرير: مي أبو الحسن، مدير الإنتاج: يوسف نورالدين، مدير الإعلانات (الشرق الأوسط): نيل باتش

© DISNEY شركة والت ديزني جميع الحقوق محفوظة. لا يجوز استنساخ أي جزء من هذه المطبوعة أو حفظه في نظام استرجاع أو كمبيوتر. أو ترأسله بأي شكل أو بآية طريقة، الكترونية كانت أم ميكانيكية، تصويرية أم تسجيلية، دون إذن خطي مسبق من مالك الحقوق

الإمارات العربية المتحدة: شركة الإمارات للطباعة والنشر والتوزيع ت: ٦٢٣٩٢٠٠، البحرين: شركة الهلال للتوزيع ت: ٥٣٤٥٥٩، المملكة العربية السعودية: الشركة السعودية للتوزيع ت: ٢٤١٧٨١٠، سلطنة عمان: يوناتيد ميديا سرفيسيس ت: ٧٠٧٩٩٨، قطر: دار الثقافة للطباعة والتوزيع ت: ٤١٤١٨٢، الكويت: شركة المجموعة الكويتية للتوزيع ت: ٢٤١٧٨١٠، لبنان: الشركة اللبنانية لتوزيع الصحف والمطبوعات (ش.م.ل) ٣٦٨٠٠٧، الأردن: سيتي اكسبريس للتوزيع ت: ٦١٥٥١٠



THE INFORMATION  
& TECHNOLOGY  
PUBLISHING CO. LTD.



الهيئة العامة للغذاء والدواء  
Saudi Distribution Co.



فوافقت رغبتك هذه  
مع رغبة قديمة  
تراودني دائماً؛ وهي  
أنني أفكر دائماً في  
حاجة أبنائنا إلى  
كتيب يقوم سلوكهم،  
ويرشدهم إلى حسن  
التعامل وإلى الأخلاق  
الفاضلة، وأن  
يحتوي على  
توجيهات للأطفال  
في كيفية التصرفات  
الصحيحة اللائقة،  
وذلك بطريقة مبسطة  
ومصورة وجذابة،  
وقد شرعت فعلاً في  
كتابة بعض  
الصفحات في هذا  
الموضوع، ولكنني لم  
أتمكن من المضي في  
الكتابة لظروف.  
وإنني أتمنى أن  
يوجد هناك كتاباً  
نافعاً ومفيداً يساعد  
أطفالنا أجيال  
المستقبل، على الرقي  
بأخلاقهم وتعاملهم  
إلى معارج الكمال،  
وسمو الأخلاق.  
أم عبدالله - المملكة  
العربية السعودية



## الحالة الصغيرة

عزيزتي أليس، تعجبني  
قصتك كثيراً، وكم تمنيت  
أن أكون مثلك، أغادر هذا  
العالم وقتما أشاء. ولكن،  
سؤالي هو، هل كان ذلك  
القط الذي رأيته في  
منامك يحاول إيذاءك،  
خصوصاً وأن اسمه  
شرشور؟

لينا عبدالعزيز - الإمارات  
العربية المتحدة

أليس: أهلاً يا صديقتي  
لينا. لقد كان حلمي  
عجيباً وغريباً.. ولكنني  
استمتعت فيه كثيراً. المهم  
يا صديقتي، تعرفت هناك  
على شخصيات جديدة لا  
يمكن أن تكون حقيقية  
مهما حدث. وأما ذلك  
القط، رغم أن اسمه  
شرشور، إلا أنه لم يحاول  
إيذائي، ولكنه ساعدني في  
التعرف إلى تلك الملكة  
البدينة السيئة الخلق،  
ملكة القلوب. وأتمنى أن  
تزوريني في عالمي الحالم  
يا صديقتي..

## الأمير القاسي

قرأت قصتك ولكنني لم  
أفهم سبب وجود الورد  
والمرأة لديك.. فهل أعطتك  
إياهما تلك المتسولة التي  
حولتك إلى وحش؟

نصرة سالم - الكويت

الوحش: مرحباً يا نصرة،  
نعم لقد أعطتني المتسولة  
المرأة حتى أرى العالم  
الخارجي، والورد  
الحمراء محمية في  
زجاجة، تركتها لي، حتى  
تتورد في العيد الحادي  
والعشرين من ميلادي،  
وذلك بشروط، إذا  
تمكنت من حب فتاة  
لي، وأن أنجح في  
اكتساب حبها، وفي  
تلك الحالة، سيزول  
عني الشر، وأعود  
إلى طبيعتي. هكذا،  
فرضت عليّ تلك

المتسولة، ولكنني أشكرها كثيراً، حيث أن  
بفضلها تعرفت إلى الجميلة بلّة، وبفضلها  
أيضاً، حاولت جاهداً حب الآخرين.



■ نجوى: مرحباً بك يا

أم عبدالله صديقة للمجلة.  
فمتابعة الأبناء وما يقرؤونه شيء  
مهم جداً. وأنت نموذج للأم  
المهتمة بما يقرأه أبنائها، وبما  
يفيدهم في الحاضر والمستقبل.  
وأنا بدوري أكبر هذا الاهتمام،  
ويا ليتك يا أم عبدالله أكملت  
كتابك. وشكراً لك مرة أخرى على  
رسالتك.

عزيزتي نجوى: أنا وأولادي  
وبناتي من قراء مجلتكم  
المفيدة، ونتابعها باستمرار،  
ونتشوق بحق إلى أعدادها  
الأخيرة، وقد قرأت قصة ميكي  
وكتابه الذي كتبه في العدد  
(١٠٦)، وقسرات أيضاً أنك  
تتمنين أن يكون هناك كتاب  
حقيقي مثل الذي كتبه ميكي.

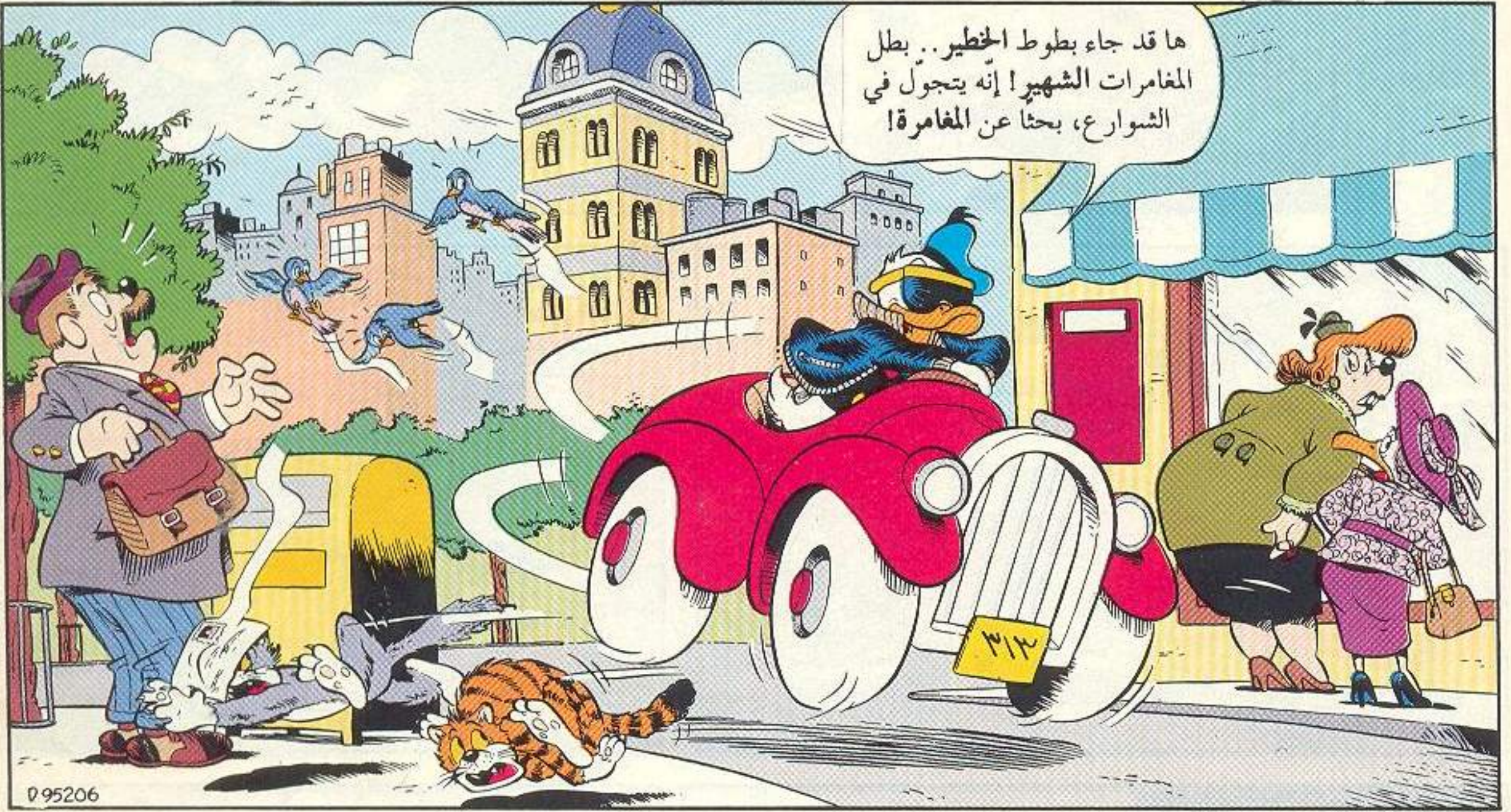
# كتاب ميكي



والثوبوني

# بطوط

الخطير



095206















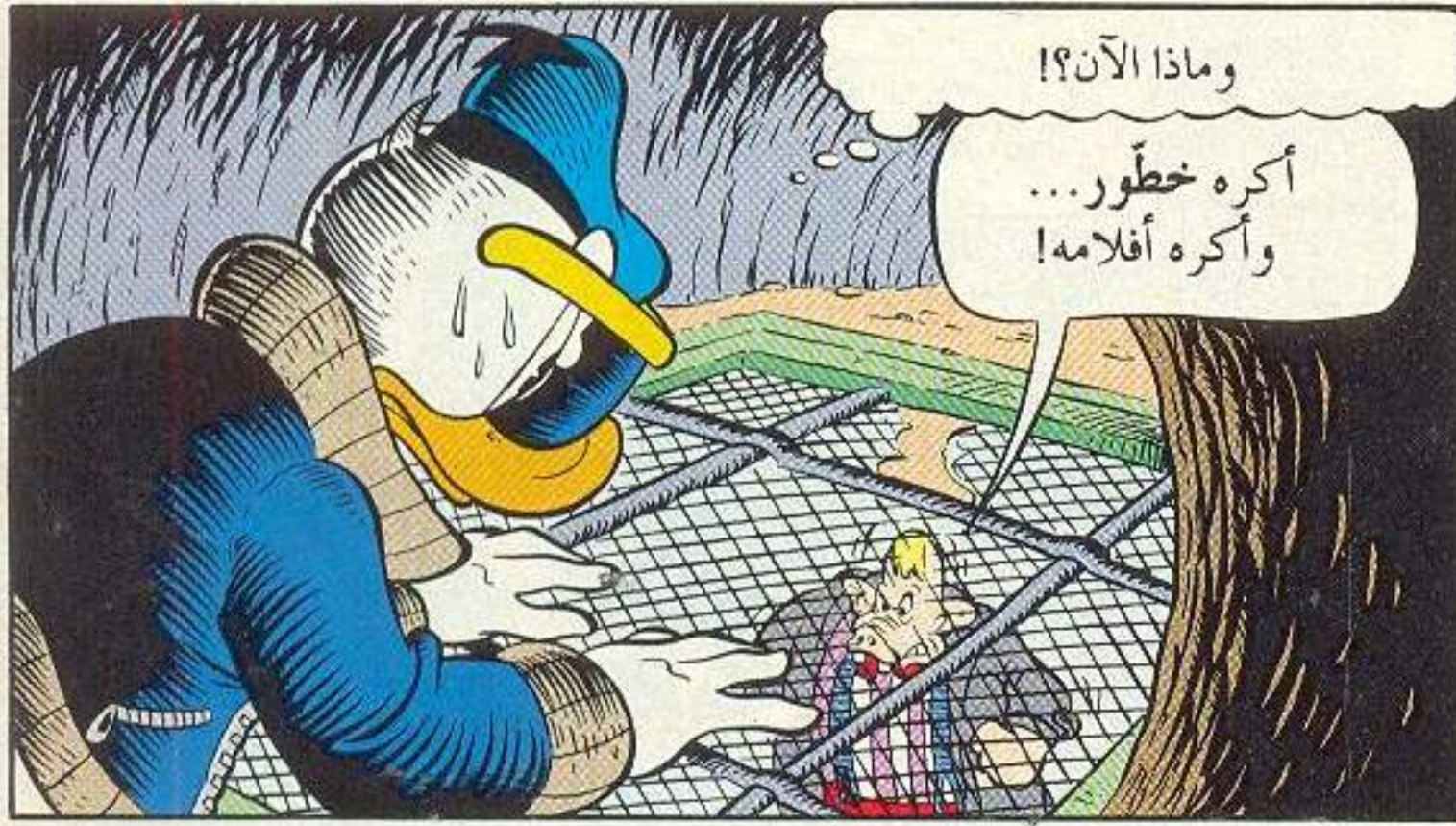




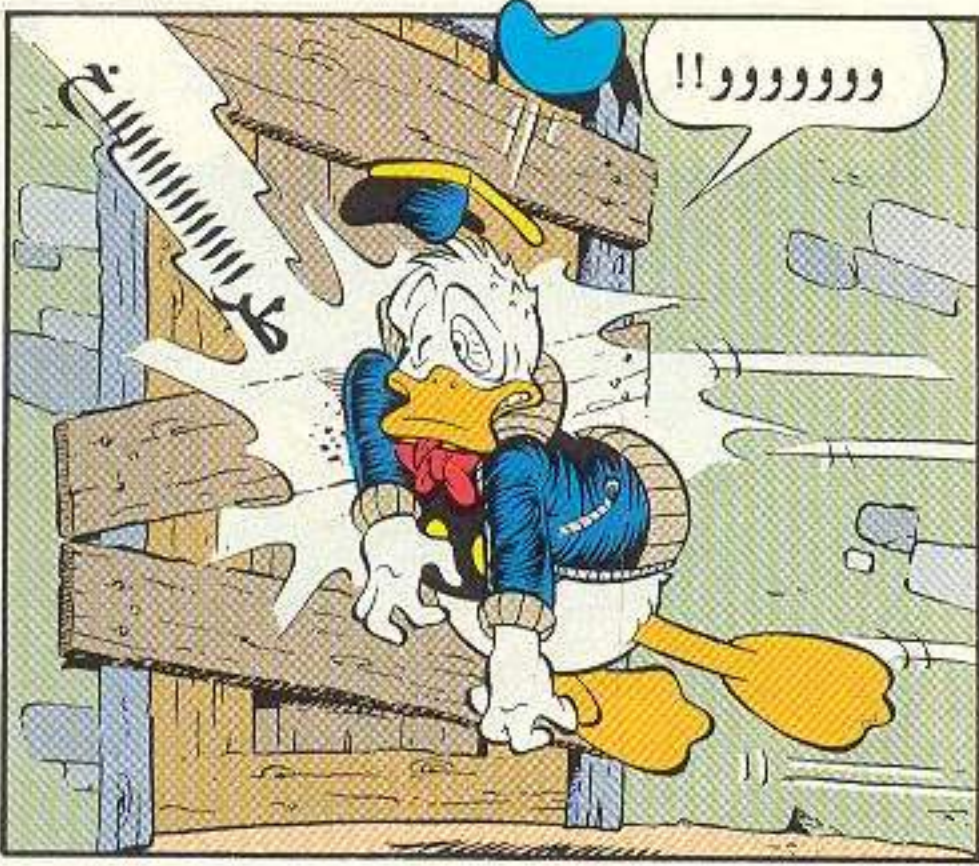










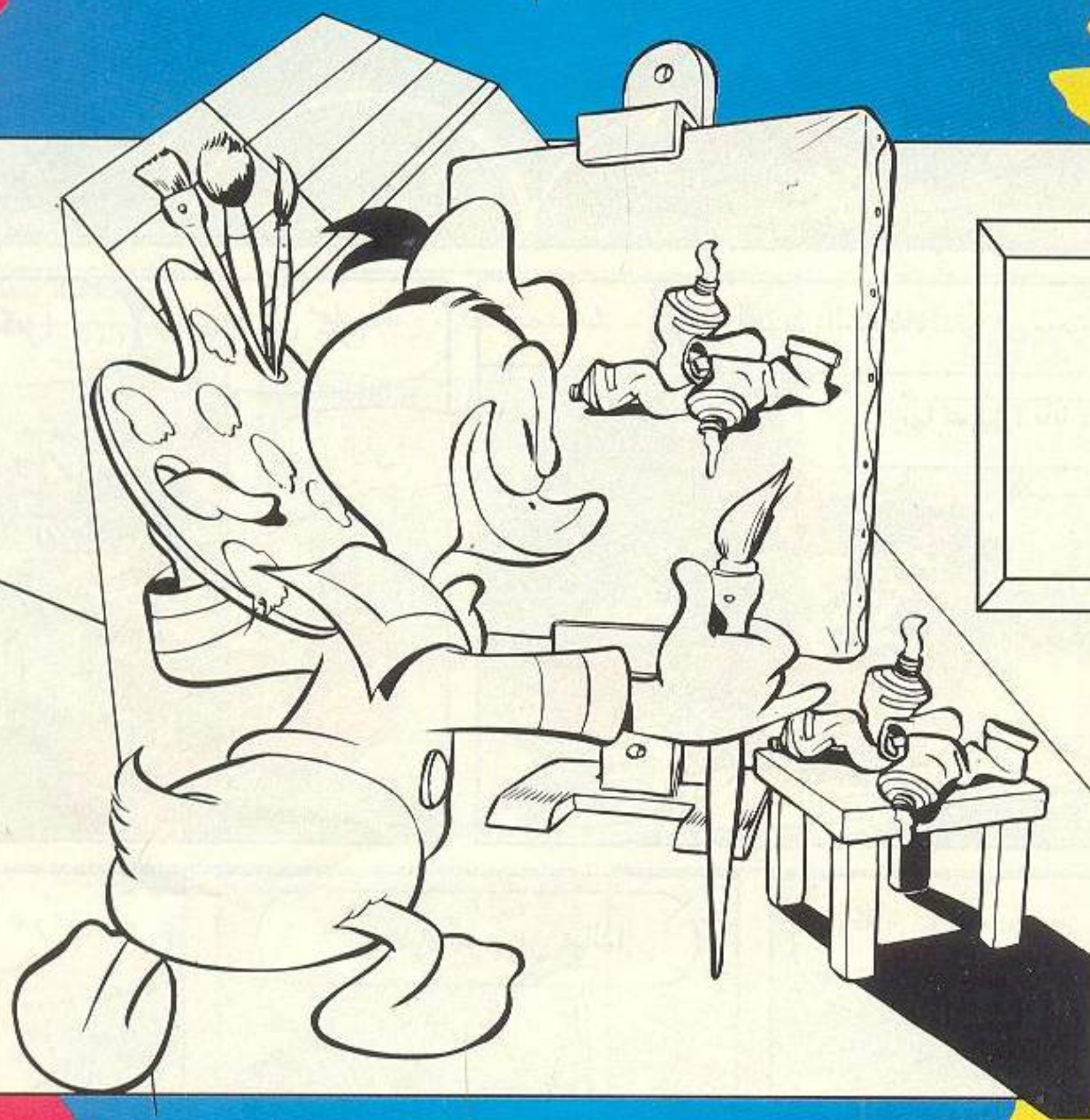


مسكين بطوط! يورط نفسه في أمور لا يستطيع الخروج منها! تابعوا العدد المقبل لتعرفوا النتائج!!



دھڑک ۶۶

لون شخصیات

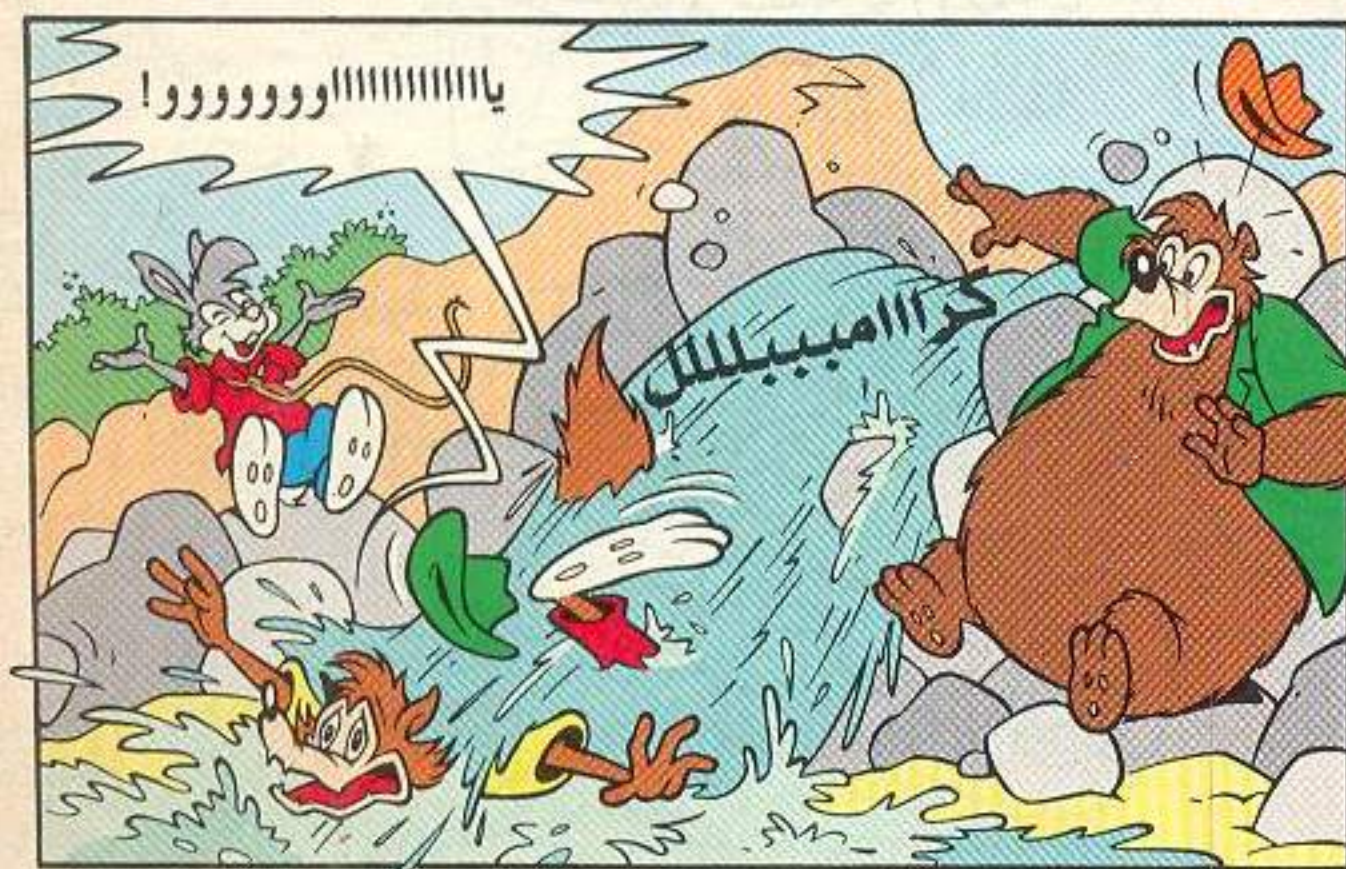




# أرنوب







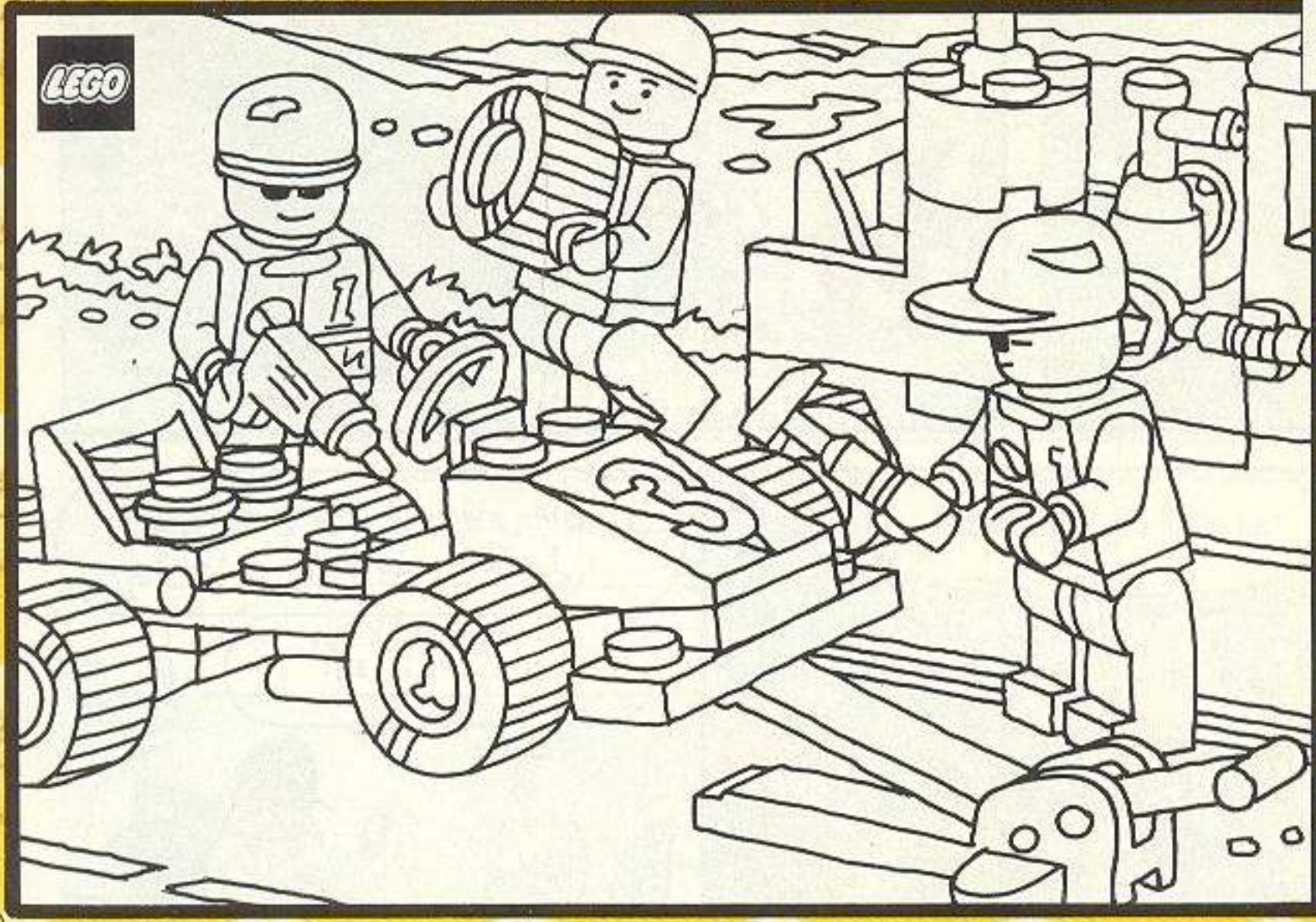


# اكتشف الفرق

## كيفية المشاركة:

هناك خمسة فروقات بين الصورتين (أ) و(ب). تأملها جيداً وضع دائرة حول الفروقات بوضوح في الصورة (ب).

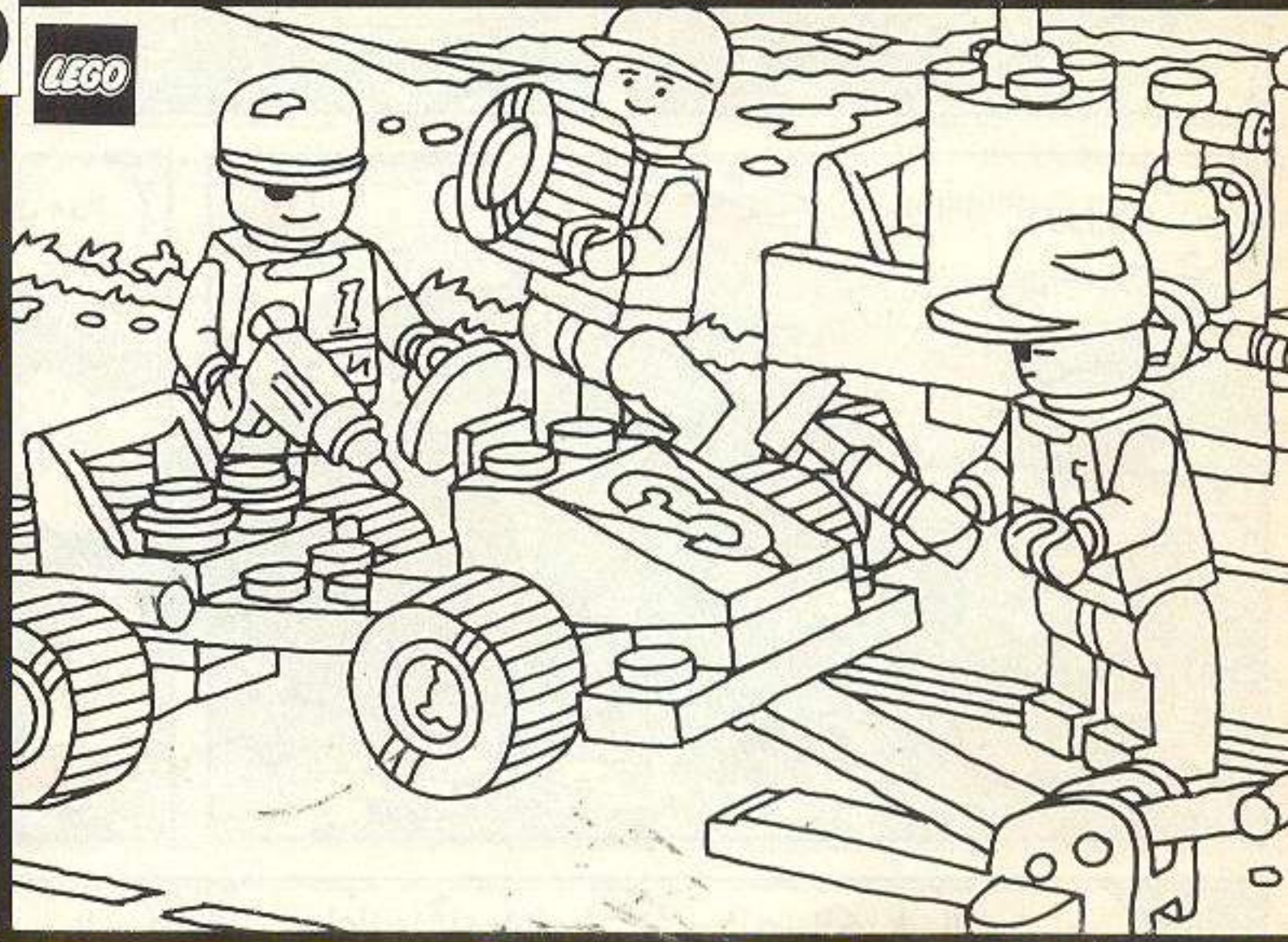
# LEGO



(أ)



(ب)



مل الاسم والعنوان في القسيمة بشكل صحيح وواضح وارسلها بالبريد إلى : مجلة ميكي، ص. ب : ١٥٠٠٠ ، دبي ، الإمارات العربية المتحدة -  
تتبع على المظروف (مسابقة LEGO®). قرار هيئة التحكيم نهائي ولن يسمح بأية مراسلات : تنتهي المسابقة في ١٤/١١/١٩٩٦  
يتم اعلان عن أسماء الفائزين في ٢١/١١/١٩٩٦

# LEGO

## اربح مع



سيتم  
الفوز بعشرة  
أنظمة LEGO®  
اسبوعياً.

الاسم:

لعنوان:

لمدينة:

لبلد:

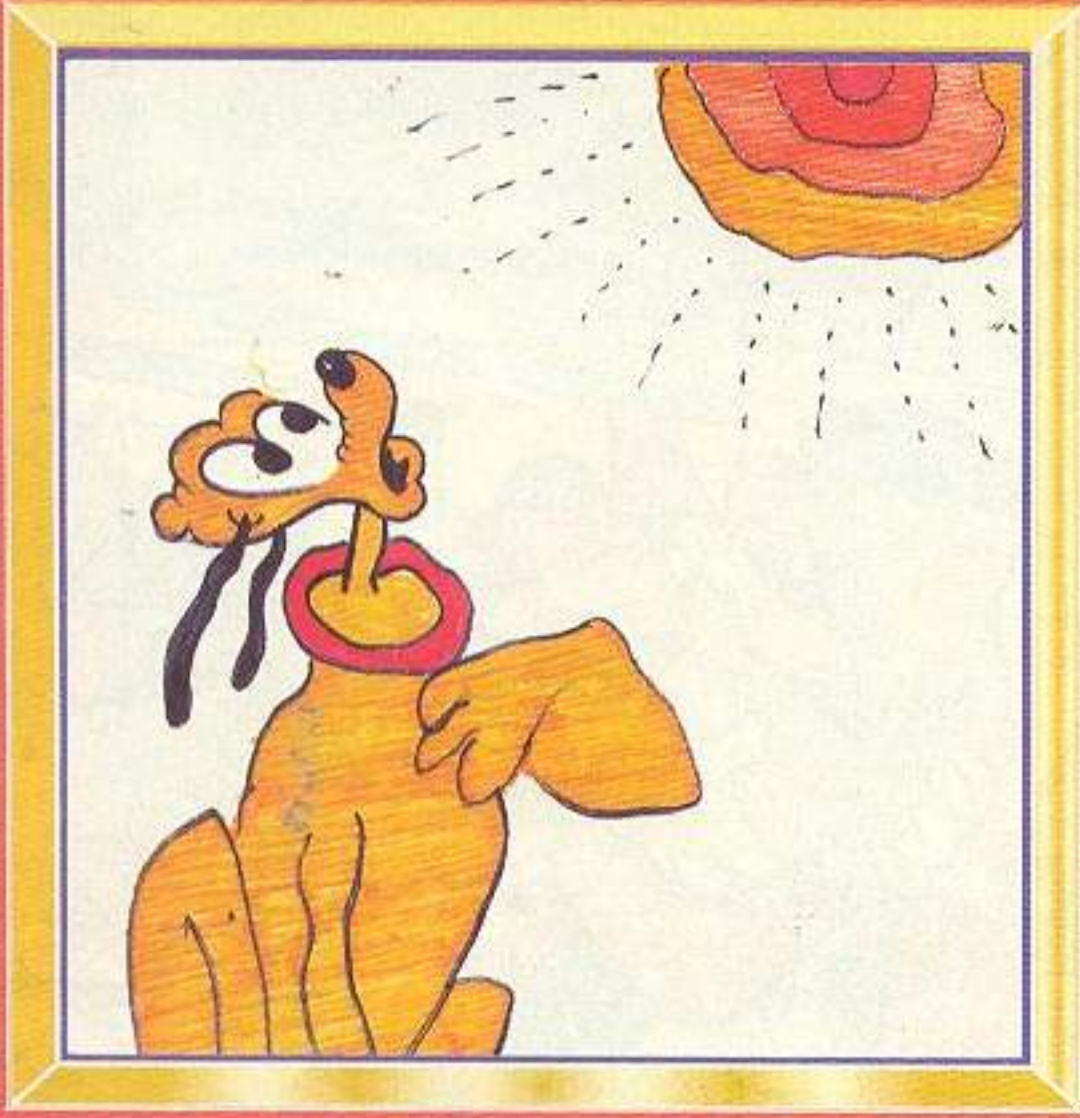
رقم الهاتف:

للعمر:

LEGO® وماركة LEGO علامة تجارية مسجلة.



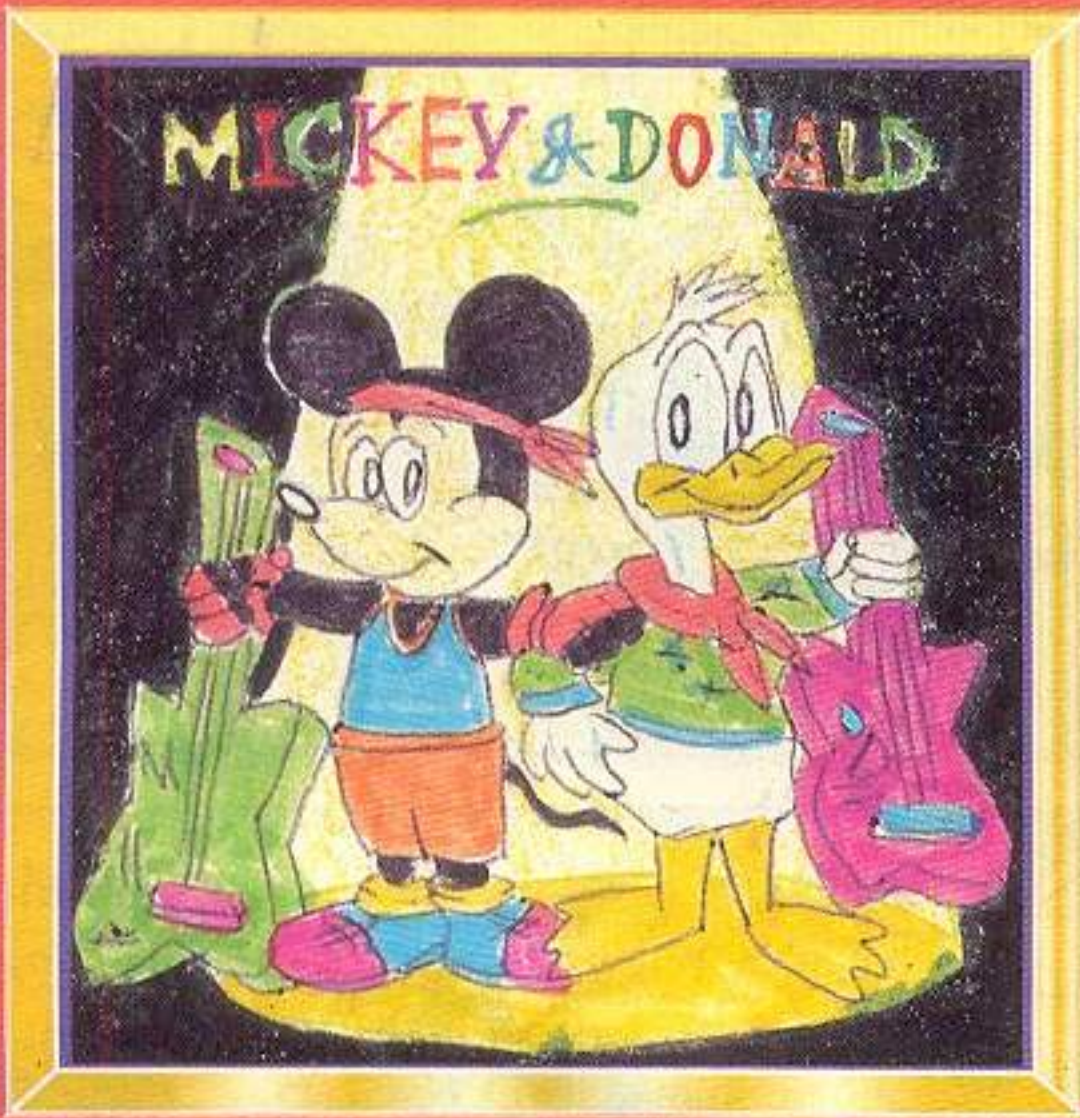
# فنانون هذا الأسبوع



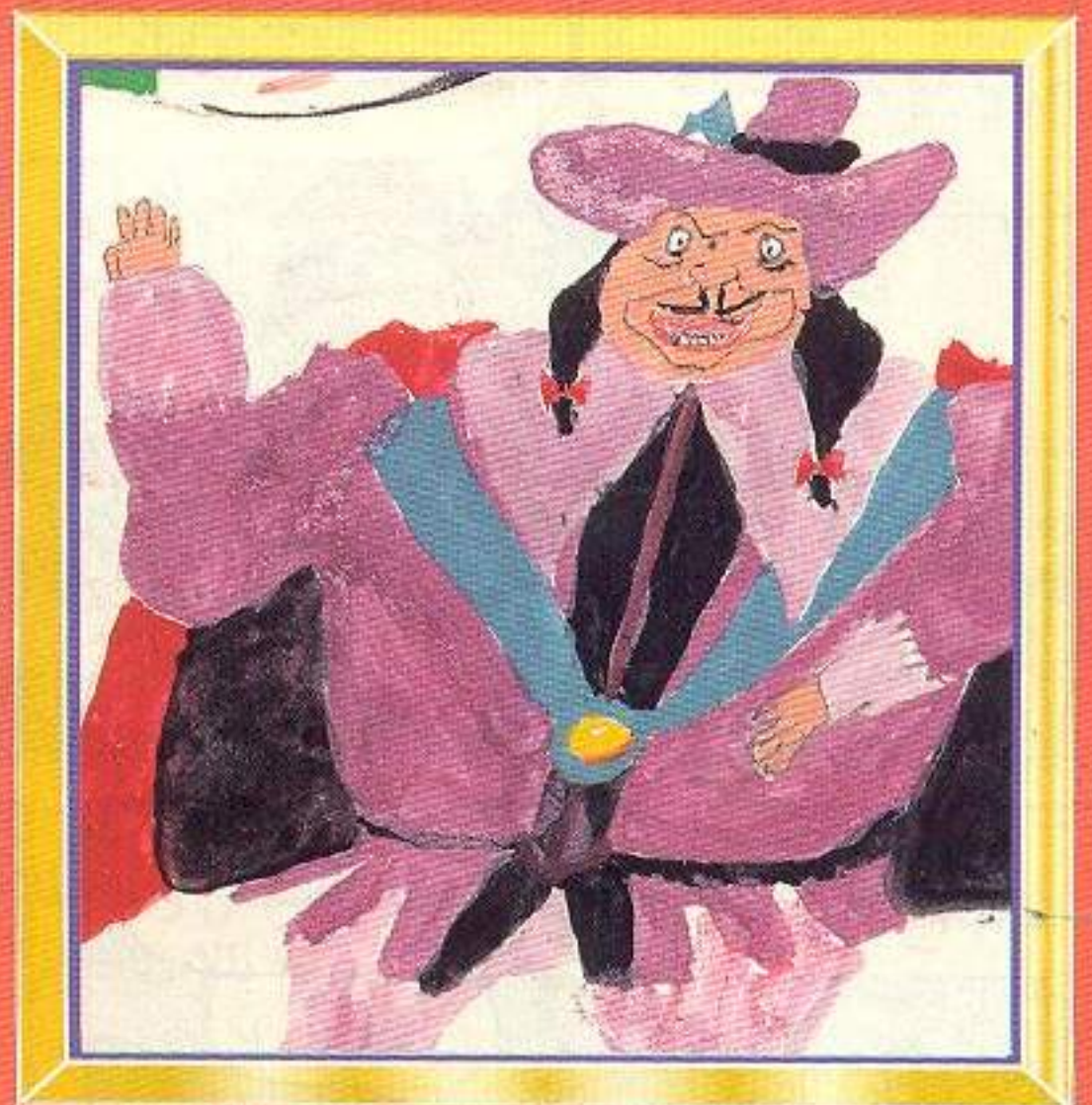
راشد أحمد محمد عبدالرحمن الخيال  
الإمارات العربية المتحدة



اسماء عبدالله العساكر  
الكويت



بدر طاهر حسين  
المملكة العربية السعودية



هند عبدالله  
الإمارات العربية المتحدة

خصصت هذه الصفحة لإبراز الفنانين الصغار  
من أصدقاء «ميكى»



# بندق

الأخـرق

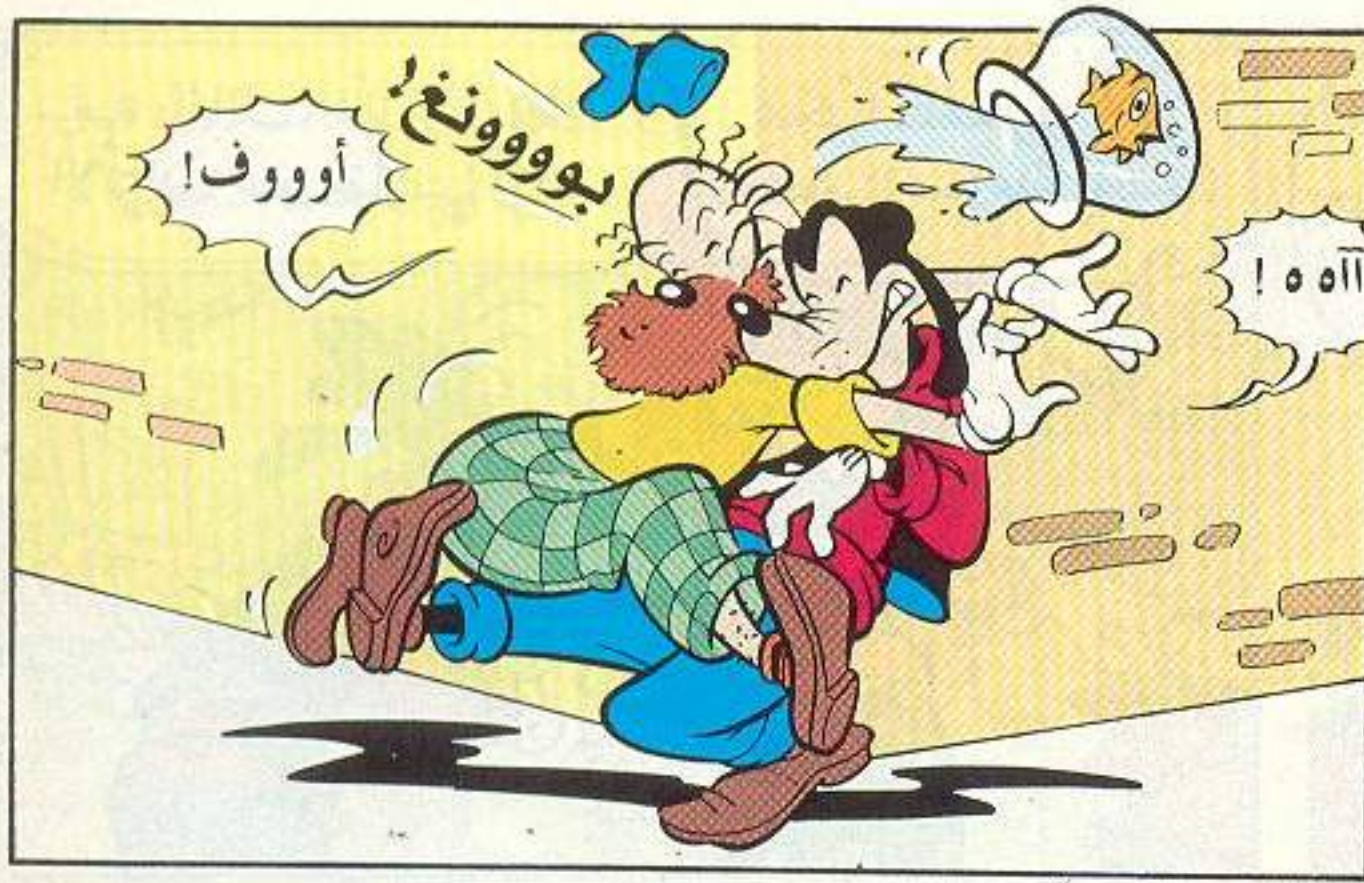


D 93486



الأخرق: الأحمق الذي لا يحسن عمل الشيء.

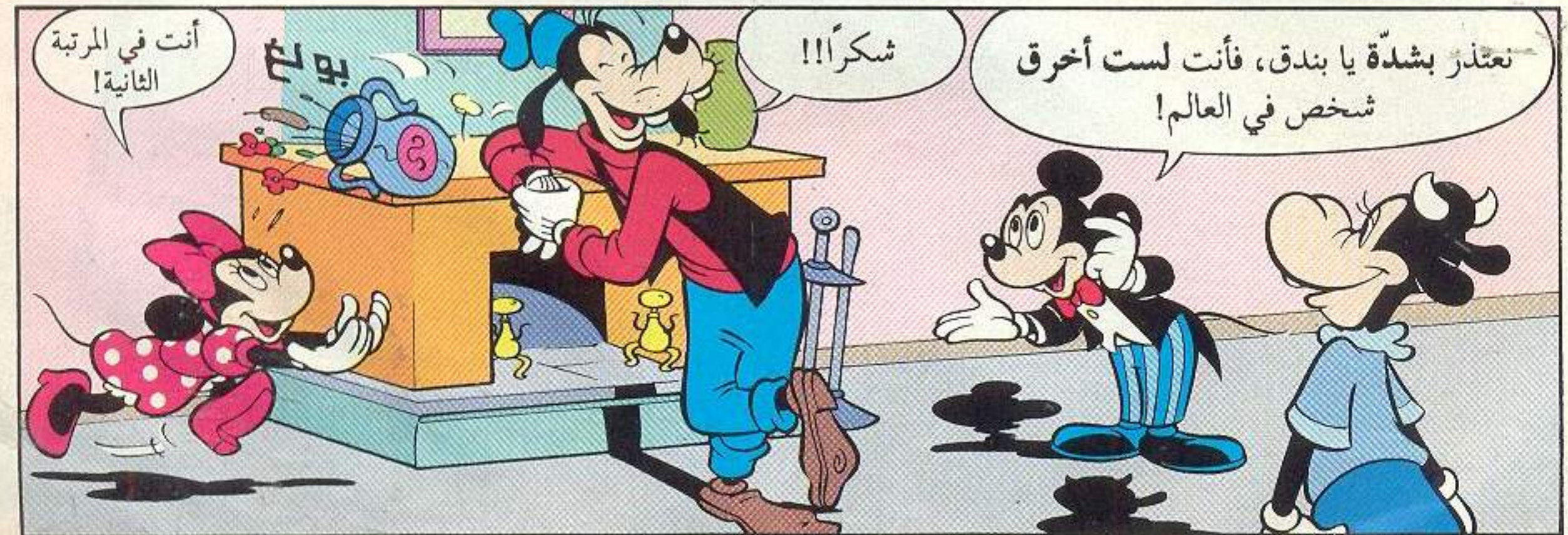














# اضحك وامرح



● القاضي للمتهم: هل دخلت السجن من قبل؟  
قال المتهم وهو يبكي: أبداً يا سيدي لم أدخله.  
فقال القاضي: لا تبك يا عزيزي، سأجعلك تدخله الآن!  
ديما كاظم ناجه - المملكة العربية السعودية

● الزوجة: لم تقفز هكذا يا عزيزي؟  
الزوج: لقد نسيت أن أرج الزجاجة قبل أن أخذ الدواء.  
يزيد بن محمد - المملكة العربية السعودية

● نجح تلميذ كسول جداً بتفوق في امتحان آخر العام، فنشر الخبر في الصحف تحت عنوان: «صدّق أو لا تصدّق!!»

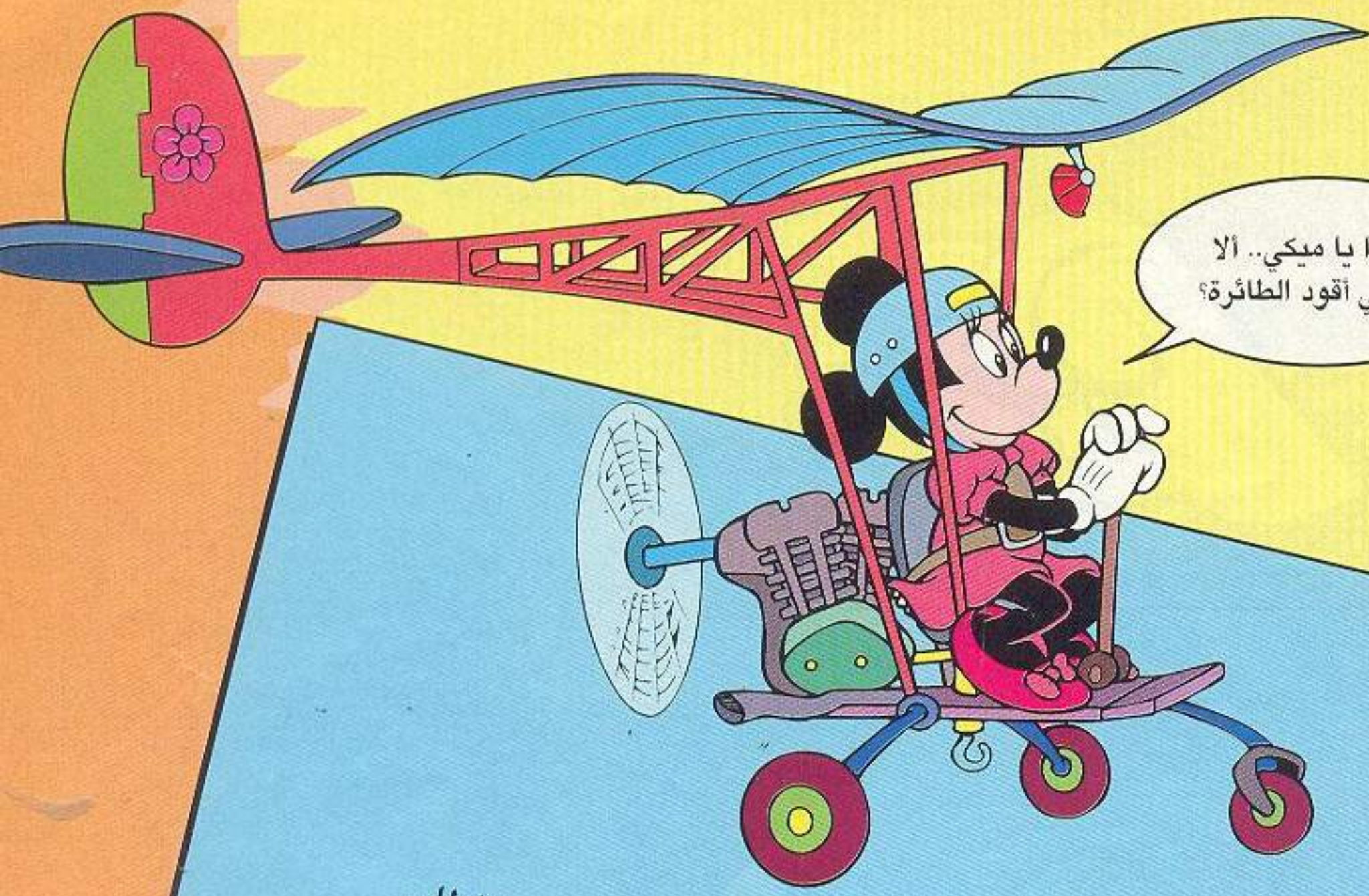


روزان فتحي المشرف - المملكة العربية السعودية

● شاهد فيل فأرة في الحقل، فقالت له: كم أنت كبير وضخم! فقال الفيل: وكم أنت صغيرة وضعيفة! أجابته الفأرة: بالطبع فقد كنت مريضة في الأسبوع الماضي. مكي شرف الموسوي - سلطنة عمان







ماذا يا ميكي.. ألا  
تراني أقود الطائرة؟

● السانج لسائق الأجرة: خذ كل ما تريد من النقود، وأوصلني إلى المطار.  
سائق الأجرة: هات ما عندك وانزل هنا!  
إسراء يعقوب يوسف الحكيم - البحرين

● الأول: في بيتنا حشرات كثيرة، ولا نعرف كيف نتخلص منها.  
الثاني: أهدموا البيت فوقها.  
حنان الخويدي - السعودية

● اتصلت سيدة بكهربائي ليصلح الجرس، قائلة: تعال غداً  
لتصلح الجرس. وبعد يومين، اتصلت به ثانية وقالت: لم لم  
تأت بالأمس لإصلاح الجرس؟  
فرد عليها: أتيت وضغطت الجرس فلم يأت أحد ليفتح لي.  
أمينة عبدالرحمن الحساوي - قطر

● جلس اثنان من الفشارين يتبادلان الحديث فقال الأول: إن  
أفراد عائلتي طوال القامة، فابن عمتي مثلاً، عندما ينظر إلى  
قدميه، يصاب بالدوار.  
فقال الثاني: أفراد عائلتي أطول، فمثلاً، ابن خالتي، ساقاه  
طويلتان جداً لدرجة أنه إذا شعر بالبرد في قدميه في أول  
يناير، فإنه يعطس في آخر ديسمبر.



## أسماء الفائزين في مسابقة «اكتشف الفرق»

ابتهاال محمد محمد عبدالمقصود  
ياسر بن محسن بن ابراهيم

**قطر**

سارة خميس سعد الخليفي  
محمد صالح علي المري

مصعب أحمد عمر التهامي  
أحمد اسماعيل محمد شرعان

**البحرين**

صلاح عبد الحميد عيسى

**سلطنة عمان**

**الإمارات العربية المتحدة**

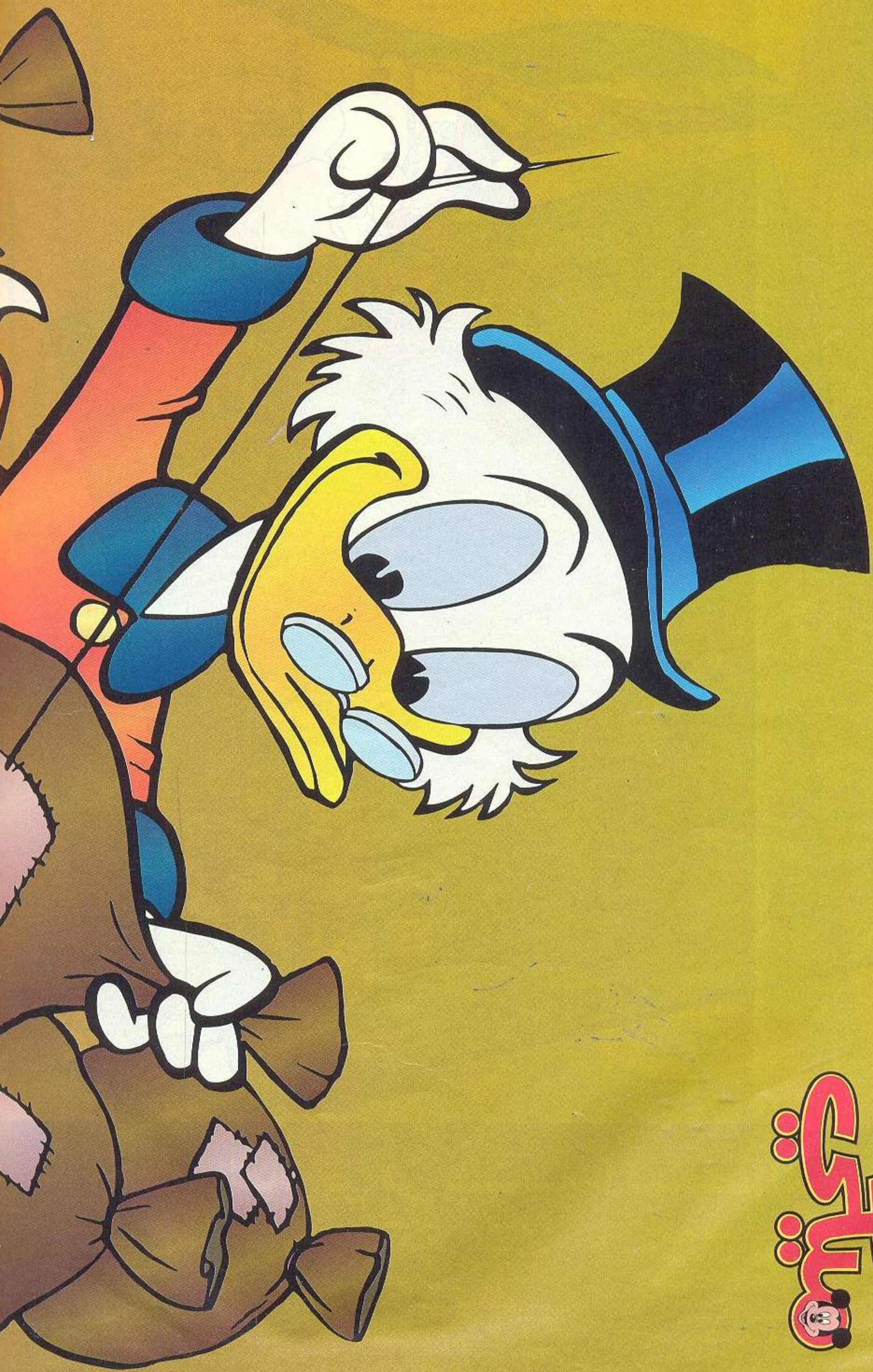
محمد فيصل سالم بن كوير  
محمد عبدالرحمن محمد عبدالرحمن

**المملكة العربية السعودية**

محمد زهير حسن قاضي

**LEGO**



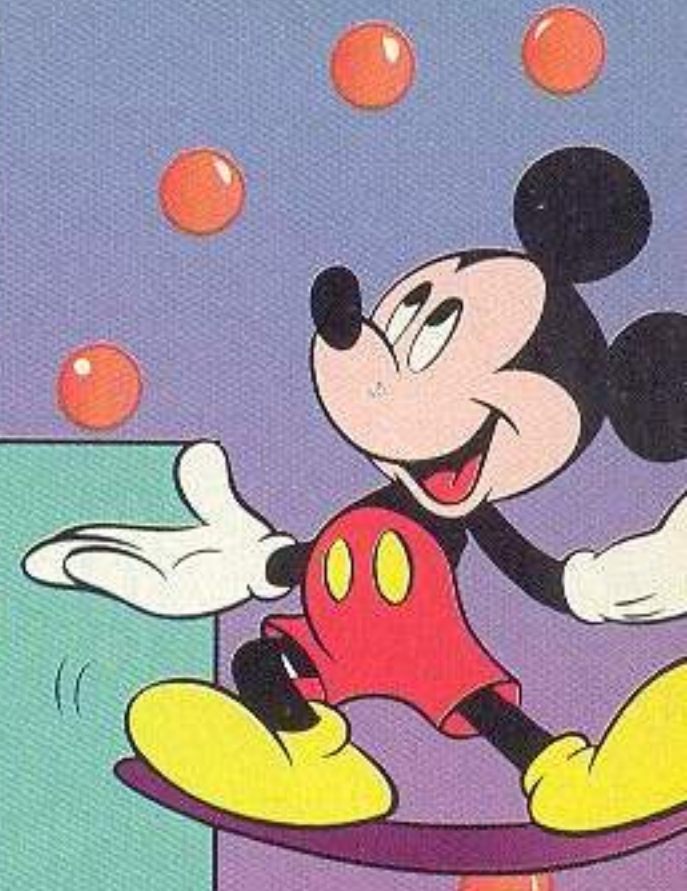


مینی می

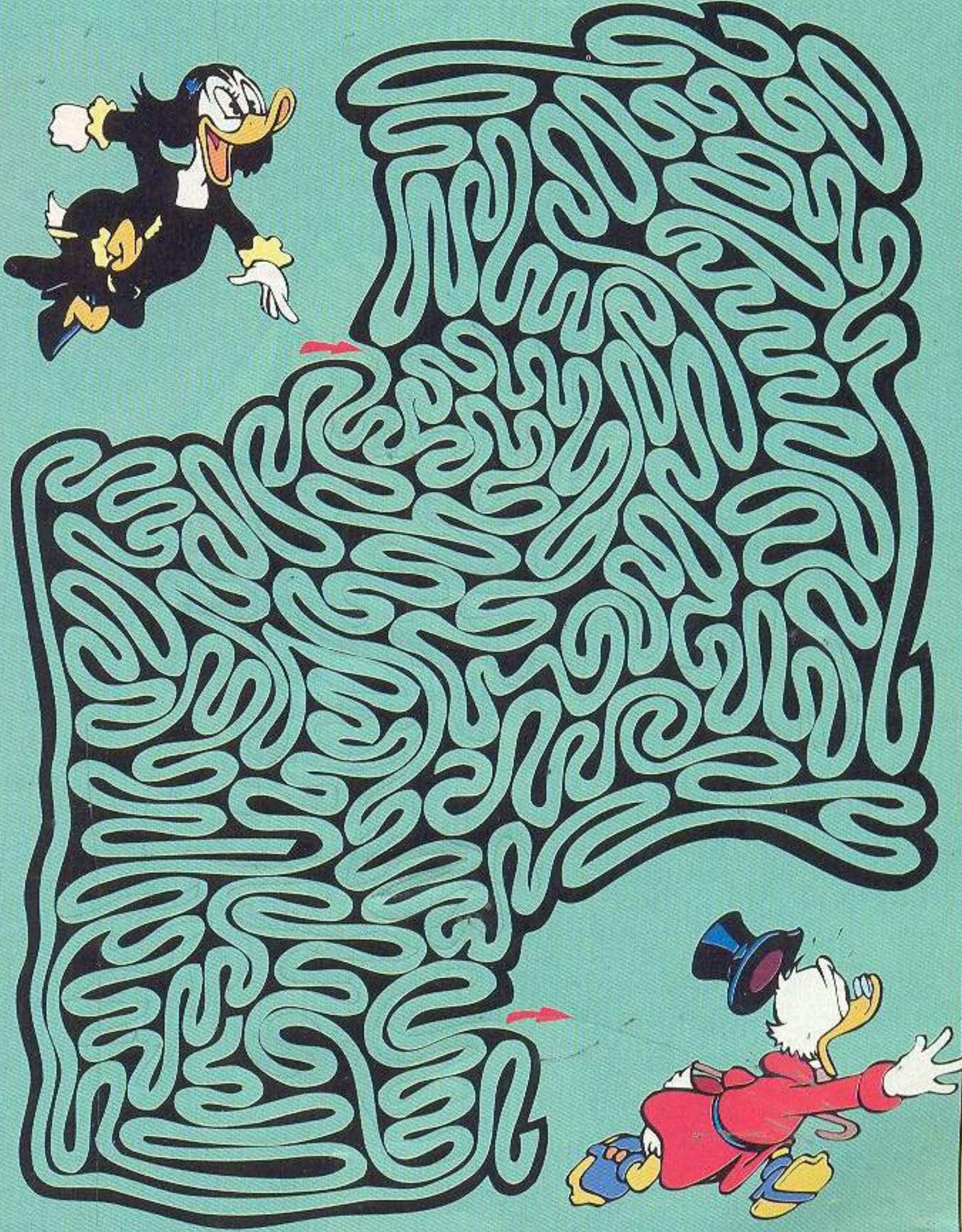








**الطريق الصحيح:** تريد البطة فتنة الوصول إلى العم  
ذهب. فهل لك أن تساعدنا في ذلك؟

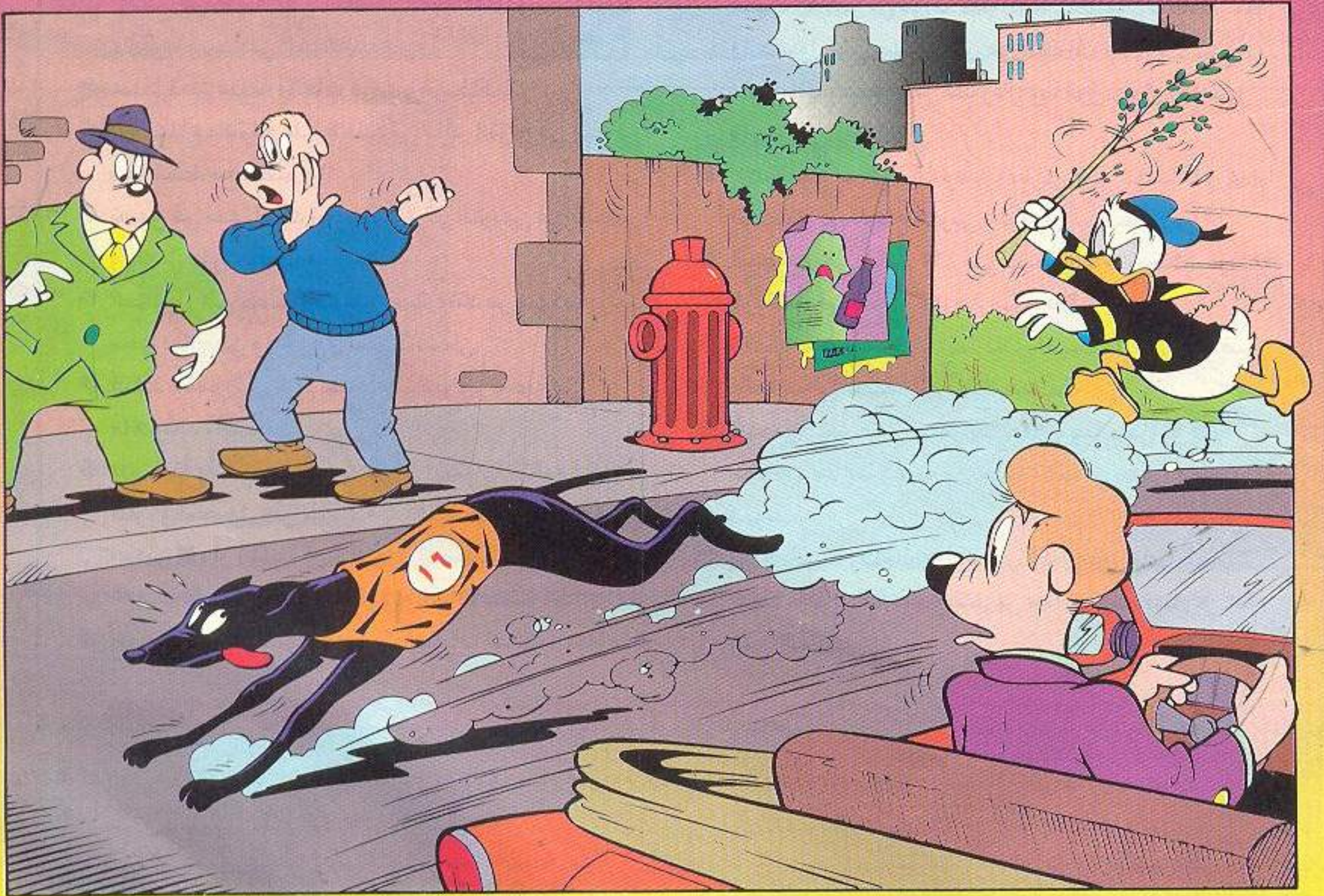
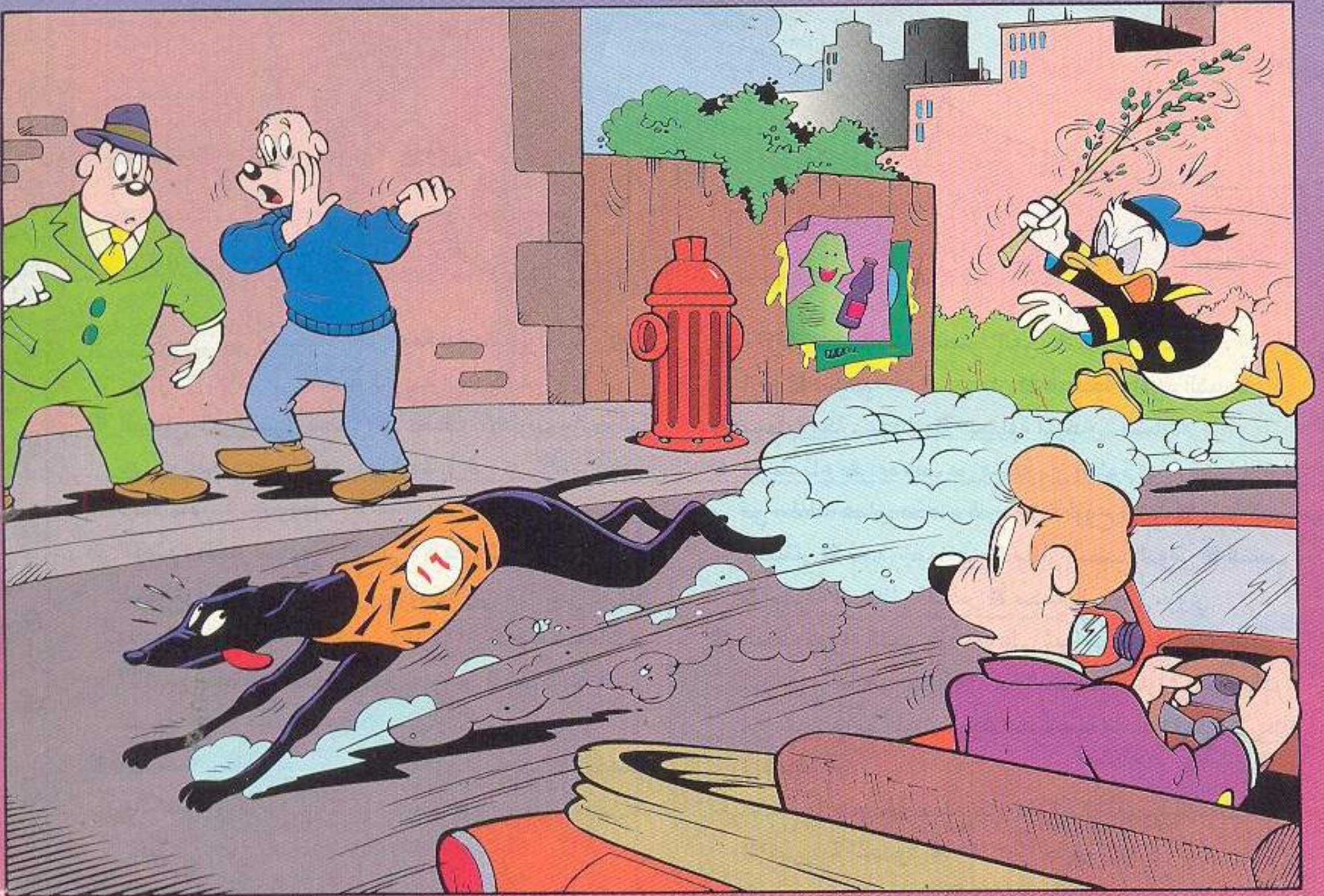


أسماء الفائزين العشرة، من دولة الإمارات العربية المتحدة، في مسابقة  
«الطريق الصحيح» الهدايا مقدمة من بطاطس لايز.

- |                       |                       |                    |
|-----------------------|-----------------------|--------------------|
| ● خالد خميس ابراهيم   | ● أيهم مروان العطار   | ● منى عبدالله راشد |
| ● أمينة جمعة المحيربي | ● أمينة خالد انور     | ● إسلام أمن مصطفى  |
| ● محمد احمد الخميري   | ● الحزيري             | ● زينة حسن سبيتي   |
| ● أحمد عبيد سعيد      | ● عبدالعزيز سالم ربيع |                    |



## المختلفان: هناك ٨ اختلافات بين هذين الرسمين.. فهل وجدتها؟



أسماء الفائزين العشرة، من دولة الإمارات العربية المتحدة، في مسابقة «المختلفان» الهدايا مقدمة من محلات مدينة الألعاب.

- سارة حسن  
 ● رنا عصام عواد  
 ● هبة هشام عدنان  
 ● خصيبة عبيد مبارك  
 ● حنان ثاني ماجد راشد  
 ● عبدالعزيز سالم ربيع  
 ● محمد احمد عبدالله  
 ● أبو كد  
 ● شيخة راشد السويدي  
 ● سارة أحمد قائد  
 ● فاطمة محمد احمد علي



# تقريب عن الآخرين

بحصولك عزيزي على  
البطاقة الذهبية، ستتمتع  
بالميزات الآتية:



- دولة الإمارات: صيدلية النصر - العين ■ صيدلية الشعب - الشارقة ■ صيدلية غادة - عجمان ■ صيدلية وافي - الشارقة ■ صيدلية مكة - عجمان ■ صيدلية المرجان - الشارقة
- الاستمتاع بقراءة كتب من مكتبة دار العلوم في فروعها الآتية في سلطنة عمان، بخصم قدره ١٥٪. فروع الآتية ■ فندق قصر البستان ■ فندق شيراتون ■ مطار السيب الدولي ■ السيب ■ جامعة السلطان قابوس ■ مجمع الحارثي - روي
- التمتع بهواء البحر اللطيف على شواطئ المملكة العربية السعودية بخصم قدره ٣٠٪ من شاليهات الشراع وشاليهات شواطئ الورود، خلال جميع أيام السنة ما عدا إجازة الربيع والأعياد.
- الحصول على خصومات من الشركة السعودية للحاسبات الالكترونية المحدود: ■ ١٥٪ على جميع أجهزة أ ب م الشخصية وملحقاتها ■ ٣٥٪ على أجهزة برنولي ■ ٥٪ على أجهزة الفاكس من موتك. ■ ١٥٪ على طابعات ليكسمارك ■ والحصول على جهاز فاكس موراتيك أف 820 عند بلوغ مشترياتك خمسة عشر ألف ريال وما فوق، خلال مدة شهر واحد.
- الاستمتاع بمجوهرات وهدايا ديزني التي تجدها لدى هدايا الحصباء في الرفاع الغربي بالبحرين بخصم قدره ١٠٪.
- الحصول على خصم ١٥٪ على مشترياتك من محلات غرناطة للرياضة، في المملكة العربية السعودية.
- التمتع بخصم قدره ٢٥٪ من نادي المصيف الأهلي الرياضي بالطائف في المملكة العربية السعودية.
- الحصول على ٢٠٪ خصم عند شراء وجبة بيتزا أو اى مأكولات ايطالية مقدمة من مطعم الايطالي «بيتزا ايطاليا» في الكويت
- تمتع بأس كريم ساندي أو فطيرة طفاح «ابل باي» مجاناً عندما تشتري اية سندويتش من مطاعم برجر كينج في اية مدن الخليج.

- الحصول على خصم ١٠٪ من قيمة أية مشتريات من أي ركن من أركان ديزني في المملكة العربية السعودية.
- السماح لك بالدخول مجاناً إلى سندباد الإمارات والحصول على درهمين رمزيين للعب بدون مقابل في كل يوم تزور فيه السندباد.
- التمتع بخصم يساوي ٢٠٪ على الألعاب التي ستشتريها من شركة ترانزند في دولة قطر، بالإضافة إلى ١٥٪ على شرائك للأدوات الرياضية. علماً بأن الشركة لن تقدم خصومات لحاملي البطاقة الذهبية عندما تعلن عن تنزيلات عامة للجُمهور.
- الاستمتاع بطعم آيس كريم شركة باسكن روبنز، مع خصم ١٥٪ على أي نوع آيس كريم تشريه من أي محل لباسكن روبنز في دول الخليج العربي.
- التمتع بخصم ١٥٪ على الألعاب التي ستشتريها من مدينة الألعاب في مدينة دبي باستثناء ألعاب الفيديو. ولن تقدم خصومات لحاملي البطاقة الذهبية
- عندما تعلن مدينة الألعاب عن عروض خاصة.
- الاستمتاع بالتزلج على الجليد في مركز التزلج في الخوير في مسقط، مع خصم ٢٠٪.
- تسوق في «جوراسيك أركيد» في مركز العريمي في مسقط وأحصل على خصم ١٠٪.
- الحصول على خصم ١٥٪ على مشترياتك من محلات «سوبا سبورتمان» في ولاية روي بسلطنة عمان.
- التلذذ بطعم آيس كريم سندي عند شرائك لوجبة من ماكдонаلد بالبحرين.
- الاستمتاع بكتب وقرطاسية كل من المكتبات التالية في دولة قطر، والحصول على خصم ١٠٪ عليها: ■ دار الثقافة فريق النصر ■ دار الثقافة قسم الكتاب ■ مكتبة الأسرة ■ المكتبة العلمية ■ مكتبة الثقافة - سوق واقف ■ مكتبة الكعبي
- الحصول على خصم ١٠٪ من الصيدليات التالية أسماؤها في

تمارة الاشتراك:

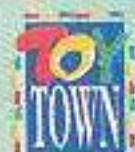
أرغب بالاشتراك في مجلة ميكي لأكون صديقها لسنة واحدة بالحصول على ٥٠ عدداً بواسطة بطاقة ميكي الذهبية، بالإضافة إلى عديدين مجانيين.

العنوان: ص.ب: ..... المدينة: ..... الشارع: .....

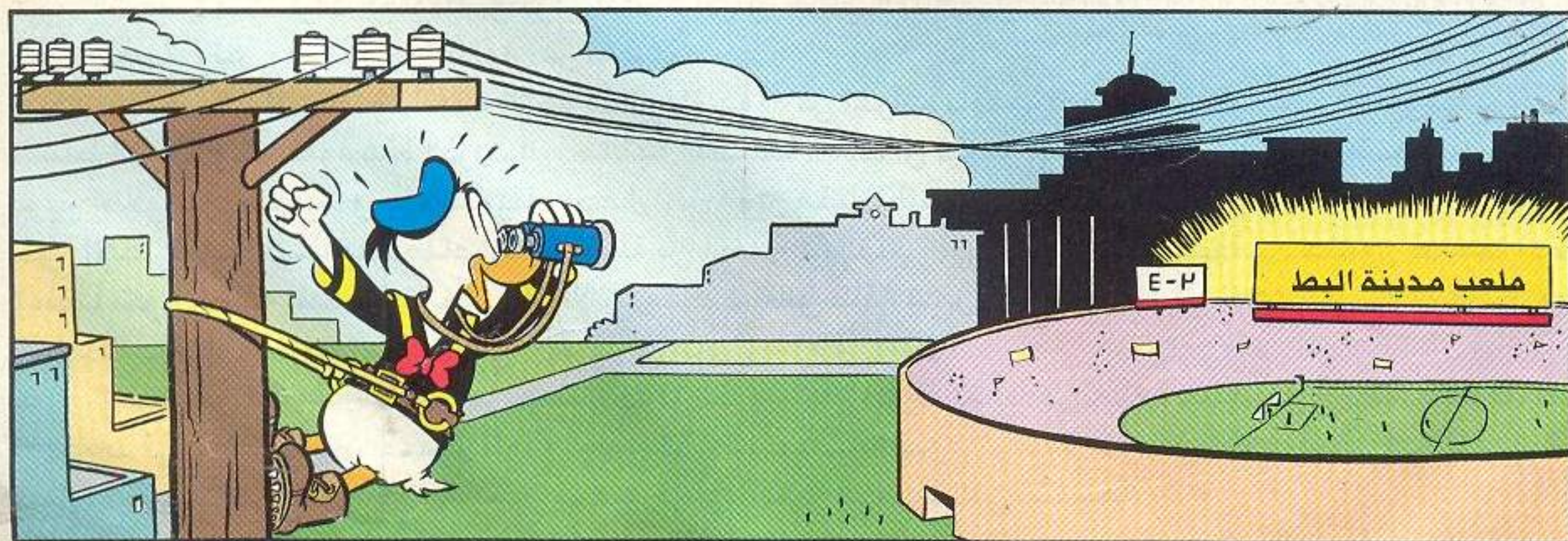
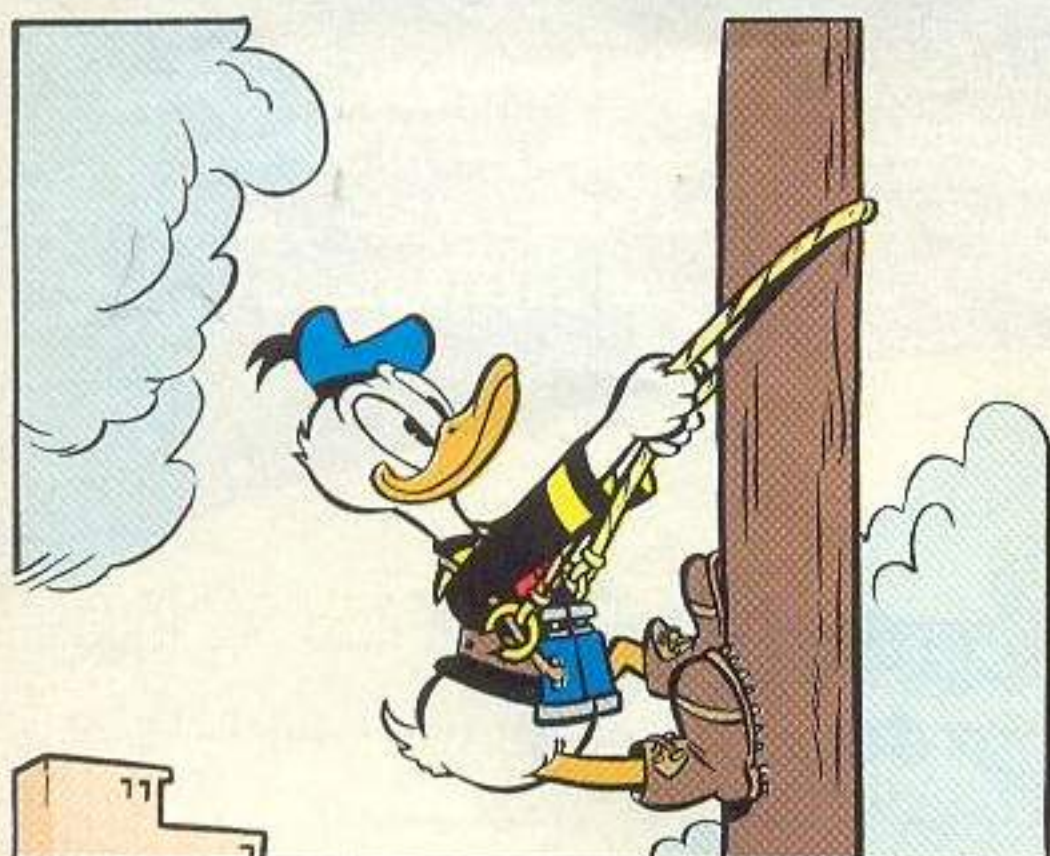
الهاتف: ..... موقع المنزل: .....

مل هذه الاستمارة مرفقة بالمبلغ (شيكاً أو حوالة) إلى عنوان الموزع مجلة ميكي القريب إليك  
بغ المرفق بالاستمارة: الكويت: ٣٠ ديناراً كويتياً ■ البحرين: ٣٠ ديناراً بحرينياً ■ قطر: ٣٠٠ ريال قطري ■ الإمارات: ٣٠٠ درهم ■ عمان: ٣٠ ريالاً عمانياً ■ السعودية: ٣٠٠ ريال سعودي

دولة الإمارات العربية المتحدة: شركة الإمارات للطباعة والنشر والتوزيع، ص.ب: ٦٠٤٩٩ دبي، هاتف: ٦٢٣٩٢٠، دولة البحرين: مؤسسة الهلال لتوزيع الصحف، ص.ب: ٢٢٤، المنامة، هاتف: ٥٣٤٥٥٩، المملكة العربية السعودية: الشركة السعودية للتوزيع، ص.ب: ١٣١٩٥، جدة، ٢١٤٩٣ هاتف: ٦٥٣٠٩٠٩، سلطنة عمان: يونايتد ميديا سرفيسيس، ص.ب: ٣٣٠٥، الرمز البريدي ١١٢، روي - مسقط، هاتف: ٧٠٧٩٩٨، دولة الكويت: دار الثقافة للطباعة والنشر والتوزيع، ص.ب: ٨١٥٠، الدوحة، هاتف: ٤١٤١٨٢، الكويت: الشركة السعودية للتوزيع، ص.ب: ٢٩١٢٦، صفاة ١٣١٥٠، هاتف: ٤٧٢٤٦٦٦، لبنان: الشركة اللبنانية للتوزيع الصحف والمطبوعات (ش.م.ل) ٣٦٨٠٠٧، الاردن: سيتي أكسبرس للتوزيع ت: ٦١٥٥١٠











# الجهاز العجيب

واسمه نعمان وهو يعيش في اسكوتلاندا مع والديه، ويهوى العمل على هذا الجهاز، وقد طلب مصادقتي، وبذلك، أكون قد اكتسبت صداقة عبر الحدود، نظرت إلى الرسالة، التي وصلت إلى أخي وقد كانت مؤرخة بتاريخ اليوم، وفي الساعة

عدنا من المدرسة أنا ورائد مرهقين، ولكنني سارعت بالذهاب إلى غرفة رائد قبل أن أغير ملابسي، لأرى رسالة كانت على جهاز الحاسوب الذي لم يطفئه أخي. فسألته عنها، فقال: «إنها من صديق جديد، تعرفت إليه بالأمس عبر هذا الجهاز،

## جميع الألوان

غروب الشمس، والإشارات الضوئية، ونيران المعسكرات، وشاشات التلفزيون، جميعها تصدر الضوء، فالضوء يتواجد في ألوان متعددة، ولكن ما الذي يميز الألوان عن بعضها؟

عندما تتعرض الذرات للضوء، تقوم الإلكترونات الموجودة في الذرات، بامتصاص الطاقة الموجودة فيه، وهذا يؤدي إلى تنشيط الذرات، ولكي تعود هذه الذرات إلى حالتها الطبيعية، يجب أن تخسر الإلكترونات الطاقة التي امتصتها، وذلك عن طريق إطلاق حزم ضوئية، وبهذه الطريقة، نحصل على ألوان مختلفة للضوء.

تقوم الإلكترونات أحياناً بامتصاص كمية قليلة من الطاقة، وبالتالي، فإن الطاقة التي ستطلقها، ستكون ضعيفة أيضاً، وعندما تكون الطاقة الممتصة كبيرة، فإن الإلكترونات ستطلق طاقة كبيرة أيضاً، فمثلاً، لو نظرت إلى شاشة التلفزيون، وشاهدت حبة طماطم، فهذا يعني الآتي:

ينطلق الضوء من الشاشة، ويدخل في عينيك، وهذا الضوء، كما ذكرنا، يتألف من حزم مختلفة من الطاقة، وبعدها، تقوم الأعصاب في مؤخرة العين بتمييز أنواع الطاقة التي تألف منها الضوء، ثم ترسل هذه الأعصاب رسائل إلى الدماغ، الذي يحلّل كلًّا من هذه الرسائل المختلفة، ثم يركب صورة ملونة لحبة الطماطم التي تشاهدها.

وهكذا، فعندما تدخل حزم ضعيفة من الطاقة إلى عينيك، فإن الدماغ يميز اللون الأحمر، وبنفس الطريقة، فإن الدماغ يميز الحزم القوية من الطاقة، باللون البنفسجي. ولكل من الألوان الأخرى كمية طاقة مختلفة، يستطيع الدماغ تمييزها عندما تدخل إلى العين.



# حكايات جدي

إنه لجميل أن تلتق بجديك و جدتك أسبوعياً، وتجتمع بهما، لتعرف الكثير عن حياتهما سابقاً، وكيف كانا يعيشان، وطرق تفكيرهما التي تختلف شيئاً ما عن الآن. وبالطبع، فإن جدي يثرينا بالمعلومات التي يخترنها في ذاكرته، وبالقصص والعبر المفيدة. واليوم هو الخميس، إذاً فإننا على موعد مع جدي «راشد»، لسماع قصة جديدة لنستفيد منها عبرة. فهياً بنا نستمع إليه.

يقول جدي: اسمعوا يا أبنائي، إن طاعة الوالدين واجبة علينا جميعاً.. وأتذكر قصة قالها لي والدي عندما كنت صغيراً. قال والدي: عهد أحد الأبناء إلى فيلسوف تربية ولده، ولما رجع سألته: ماذا أفدت من العلم؟ فأجاب الولد: سوف ترى ما يسرك. فغضب الوالد من جواب ابنه، وانهال عليه ضرباً، فاحتتمل الولد ضرب أبيه بصبر واحترام. ولما هدأت ثورة الوالد، قال الابن: تعلمت أن أحترمك كيفما عاملتني، وأن أملك ذاتي في أحوج المواقف بين يديك.

أرأيتم الآن يا أبنائي، كيف أحترم ذلك الابن والده، رغم الضرب المبرح، ولم ينطق بكلمة. وأتمنى أن تكونوا أنتم مثله كذلك. في الأدب والحرص على تعلم ما يفيدكم في دينكم ودنياكم.

حسناً يا أصدقائي، سيرتاح جدي قليلاً، فقد تعود على نوم الظهيرة. نأمل أن نلتاقكم في العد القادم.

الثانية عشرة بتوقيتنا. فقلت له: «رائد، وكيف اخترنت هذه الرسالة في الحاسوب؟».. نظر إلي وقال: «حسناً، لقد بدأنا الحديث ولم نكملة، ففي ذلك اليوم تعرفت إلى معنى «وحدات الإدخال» وإلى أكثرها شيوعاً. واليوم سنتحدث عن وحدة المعالجة Processing Unit وبعد أن ننتهي، سأخبرك عن هذا البرنامج الذي أعمل عليه. بعد إدخال البيانات تقوم وحدة المعالجة بإنجاز العمليات المطلوبة من أجل الوصول إلى النتائج المرجوة، وتتكون وحدة المعالجة من: وحدة الذاكرة Memory Unit، ووحدة التحكم Control Unit، ووحدة الحساب والمنطق Arithmetic-Logic Unit. ووحدة الذاكرة، تخزن البيانات والبرامج والمعلومات، وتتكون من مجموعة كبيرة من خلايا التخزين Memory Cells. وتتسع الذاكرة لعدد محدود من البيانات، وتقاس سعتها بعدد الرموز التي يمكن تخزينها فيها، ومن وحدات القياس: كيلو بايت Kilo Byte وهو يساوي ١٠٢٤ بايت، والميغا بايت Mega Byte والتي تساوي ١٠٢٤ كيلو بايت. وبالطبع، كلما ازدادت سعة ذاكرة الحاسوب، فإن قدرته على تخزين البرامج والبيانات للمعالجة تزداد.

وتقسم الذاكرة يا عزيزي إلى نوعين وفقاً لطبيعة حفظها للبيانات، هما: ١. ذاكرة القراءة والكتابة RAM. ٢. ذاكرة القراءة فقط ROM.. «.. وبالطبع استعجلت رائد السؤال عن هاتين الذاكرتين وما تقومان به. فرد علي: «إن ذاكرة القراءة والكتابة، تسمح بكتابة البيانات والبرامج عليها وتسمح كذلك باسترجاع البيانات والبرامج من خلالها، لذلك فإن محتوياتها تتغير باستمرار مما يسمح بتشغيل الحاسوب في تطبيقات مختلفة وتفقد محتويات هذه الذاكرة عند إغلاق الجهاز. فهل عرفت الآن لم لم أطفئ الحاسوب البارحة؟».. وأما ذاكرة القراءة فقط، فهي تحتوي على ما تكتبه الشركات المصنعة، بواسطة أجهزة متخصصة وتركب في الحاسوب للاستفادة منها. وتظهر فائدتها على سبيل المثال عند تشغيل الحاسوب. حيث تدخل منها إلى ذاكرة RAM برامج بدء التشغيل بشكل تلقائي.. وإن شاء الله يا حمد سأصطحبك معي إلى معرض جيتكس ٩٦، والذي سيقام في مدينة دبي في الفترة من ١ نوفمبر إلى ٤ نوفمبر... و... وكالمعتاد، قبل أن يكمل حديثه، تدعونا والدتنا إلى الغداء.. وعدني أخي بالمزيد من المعلومات في المرة القادمة.







# والثوب والذهب

## اللوحة الثمينة





















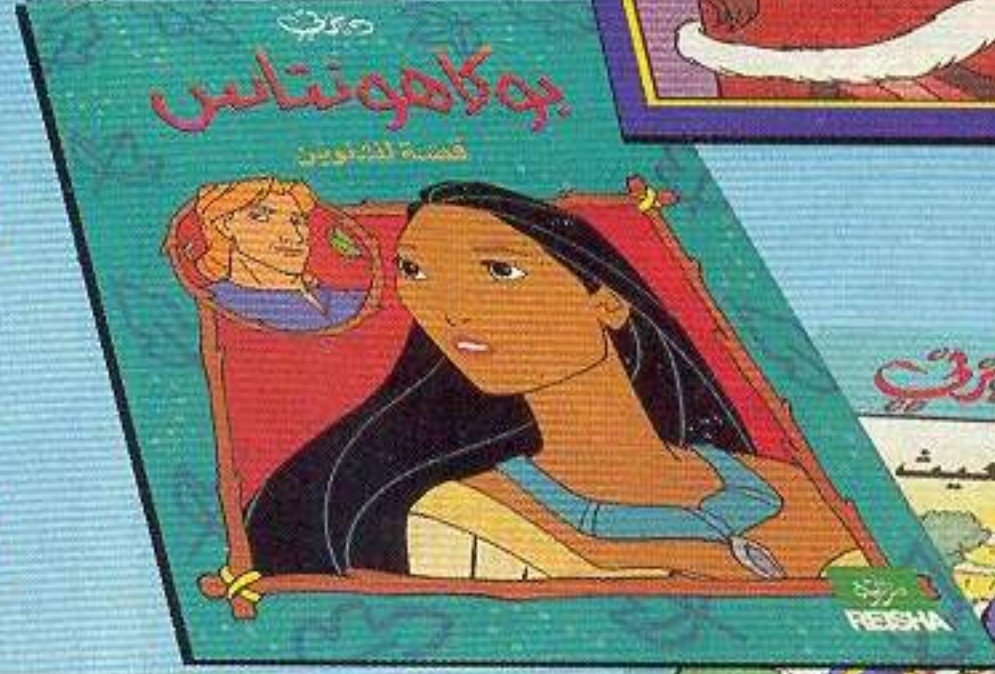




# شخصيات عالم ديزني الرائع

تقدمها لكم

دار الريشة للنشر والتوزيع  
بإصداراتها المشوقة من  
كتب ديزني باللغة العربية



والتي ديزني  
بطوط يستغيث



ترقبوا إصداراتنا  
الجديدة

دار الريشة  
REISHA

HAZAR MEDIA  
GROUP

أطلبوها من دار الريشة أو المكتبات.  
دار الريشة ص.ب: ٣٢٧٧٩ جدة ٢١٤٣٨ المملكة العربية السعودية  
ت: ٦٦٢ ٣٣٥٠ فاكس: ٦٦٢ ٢٣٠٩





صديقة المجلة

امنية حامد العيدروس  
من السعودية

## أحلى الكلام

- أفضل ما في العطاء، الإحسان للغير.
- إذا ظنَّ بك الناس خيراً، فكن عند حسن ظنِّهم.
- إن أحسنت عملاً، فلك. وإن أسأت فعليك!
- قل الحق ولو على نفسك.

ليلي خالد عبدالله أبو بكر - البحرين



## قالوا في القلم

- يخدم الإرادة، ولا يمل الاستزادة، ويسكت واقفاً وينطق سائراً.
- القلم بريق القلب، ويحب الخير، وينظر بلا بصر.
- القلم منبر العقل، ورسول الفكر، وترجمان الذهن.
- إسراء عبدالمنعم الإمارات



نافذة تطل على العالم  
تجمعك بأحباء وأصدقاء  
جدد، فإذا كنت تريد أن  
تكسب صداقة جديدة،  
فأرسل إلينا صورتك،  
وعنوانك، وسنك

محمد أنور طرازي

نورة سليمان المرداس



(١٢ سنة)، ص ب ٢٠٣٢٩  
المدينة المنورة، السعودية

(١١ سنة) من مشرف ق ٤  
ش. ١، ط ٦ منزل ١٠، الكويت

## رباعيات

أربعة يسود بها المرء:  
الأدب، والعلم، والعفة،  
والأمانة.  
أربعة تزيد ماء الوجه:  
الوفاء بالعهد، والكرم،  
والكلام الطيب، والصدق.  
أربعة من علامات اللؤم:  
إفشاء السر، واعتقاد  
الغدر، وغيبة الإخوان  
والإساءة إلى الجار.  
أربعة تؤدي إلى أربعة:  
الصمت إلى السلامة،  
والبر إلى الكرامة،  
والجود إلى السيادة  
والشكر إلى الزيادة.

## الأخطبوط

من الرخويات التي لها  
جسم مستدير وعينان  
كبيرتان، وثمانية أذرع،  
وفي أسفل كل ذراع،  
صفوف من المصاصات.  
تضع أنثى الأخطبوط  
بيضها في غشاء رخوي  
وتبقى بجواره غالباً ثلاثة  
أشهر دون طعام حتى  
يفقس. وفي العادة تلقى  
الأنثى حنقها بعد ذلك.  
والأخطبوط أسمر اللون  
مرقش بالأصفر ويستطيع  
أن يغيّر لونه بسرعة من  
السواد إلى البياض.

سمية السيد - البحرين

























يبدو أن الكشف يستمتعون بوقتهم الآن.. فهل تحبون محادثتهم؟

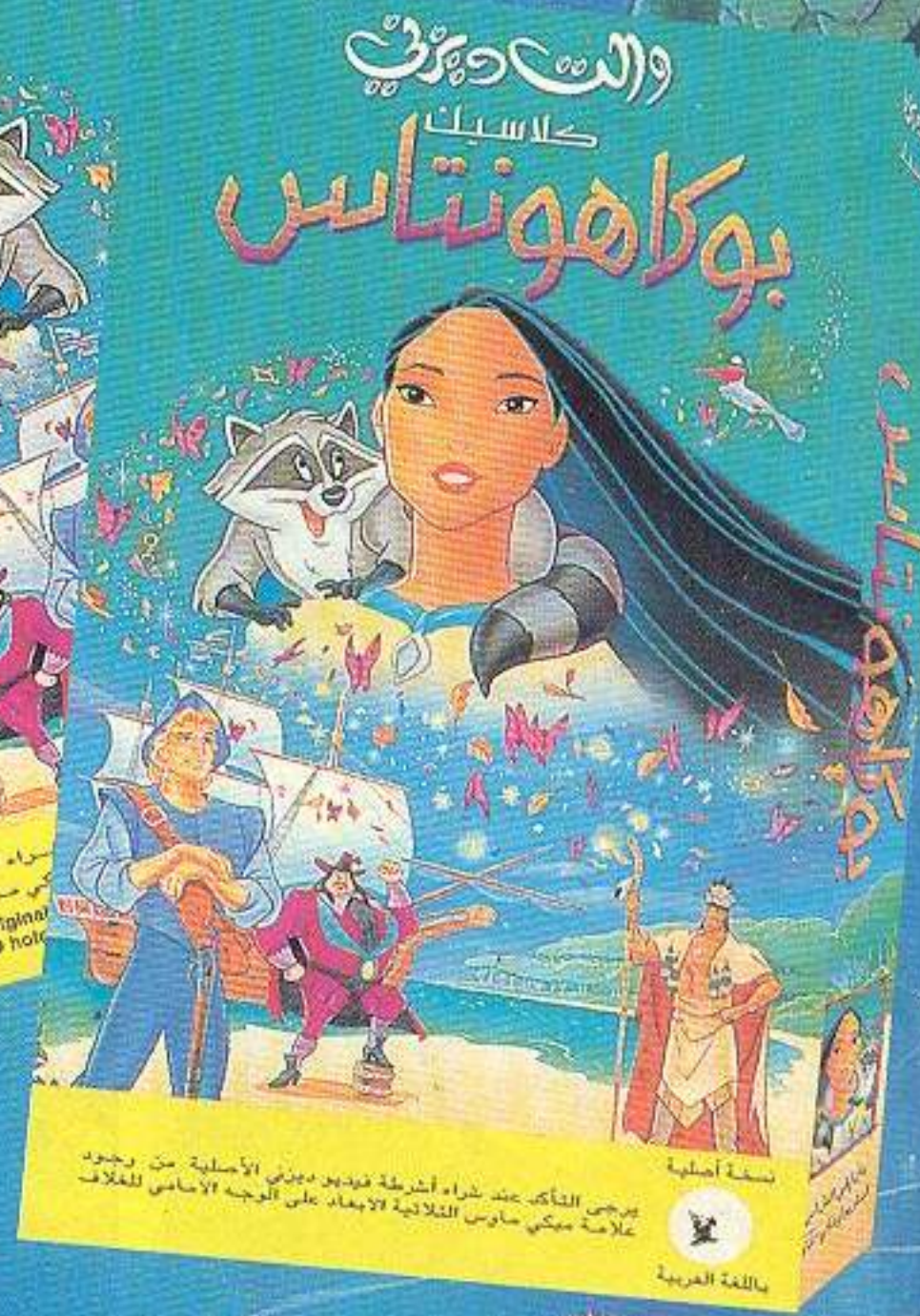
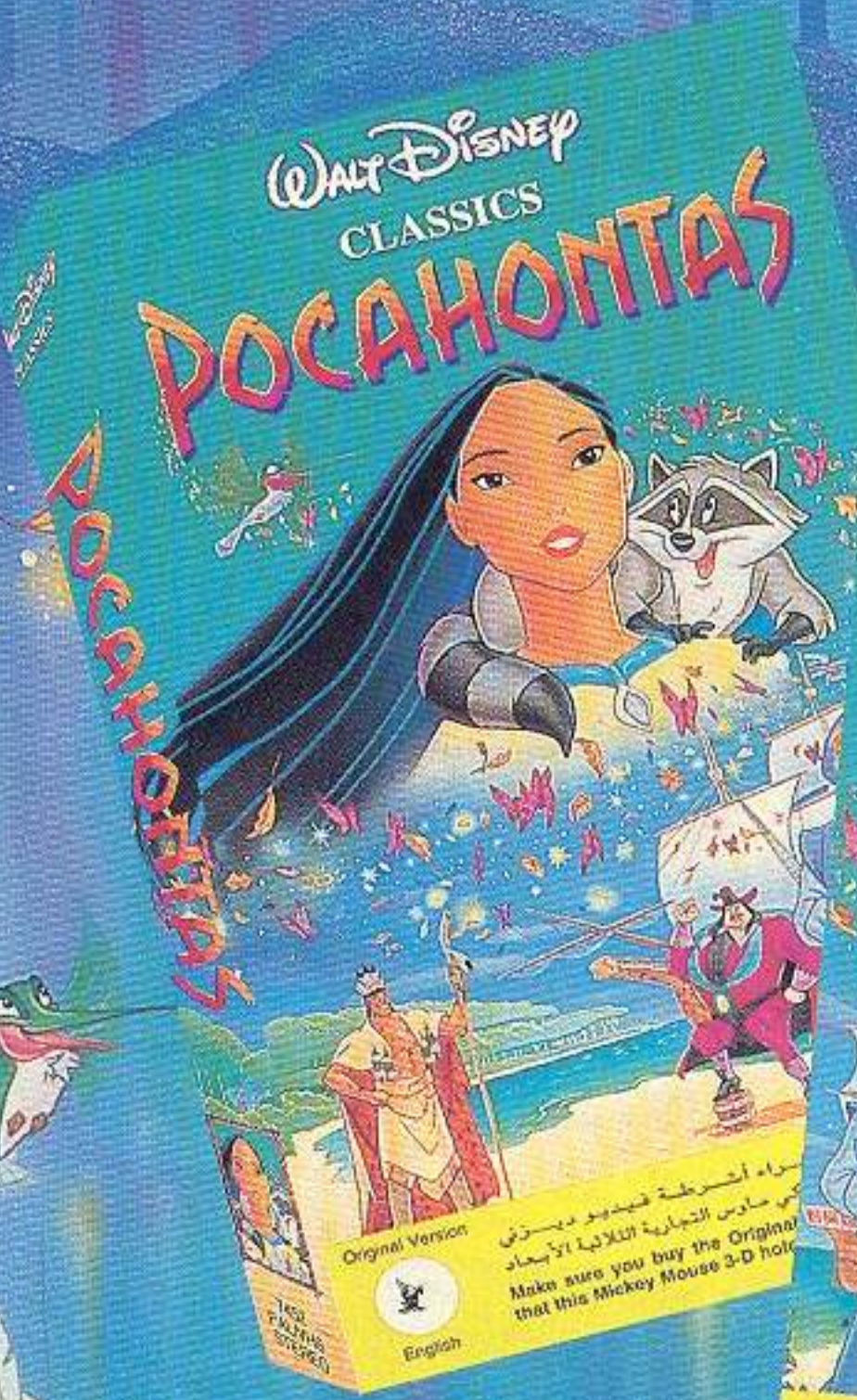


Own it now!

Disney's original  
video in both  
Arabic & English.

حصل عليه الآن!

شريط أصلي من  
ييزني بالعربية  
لإنجليزية.



جاناً ملصقات من

خل كل شريط فيديو

كاهونتاس أصلي من ديزني.

FREE **PANINI** stickers  
inside every original Disney's  
Pocahontas video cassette.

© Disney





إنَّ أصدقاءكم في باريس في انتظاركم !



عوا بكرم ضيافة ديزني الشهيرة لدى اكتشافكم منتزه ديزنيلاند باريس بما يتضمنه من ألعاب رائعة وعروض  
ثلاثة يناهز عددها الأربعين، ونحن نضمن لكم تمشية أطيّب الأوقات وأسعدها. وإلا فما معنى الصداقة ؟  
سوف العروض الجمالية الكلاسيكية Classic Packages ابتداء من ٤٠٧٠ فرنكاً فرنسياً أو ٨٥٢ دولاراً  
أمريكياً\* وتتضمن المبيت ليلتين في فندق «نيوبورت باي كلاب» Newport Bay Club مع الافطار، بالإضافة الى  
ثلاثة أيام في المنتزه لشخصين راشدين وطفلين. \*\* لمزيد من المعلومات وللحجز، لا تتوانوا عن الاتصال على الرقم

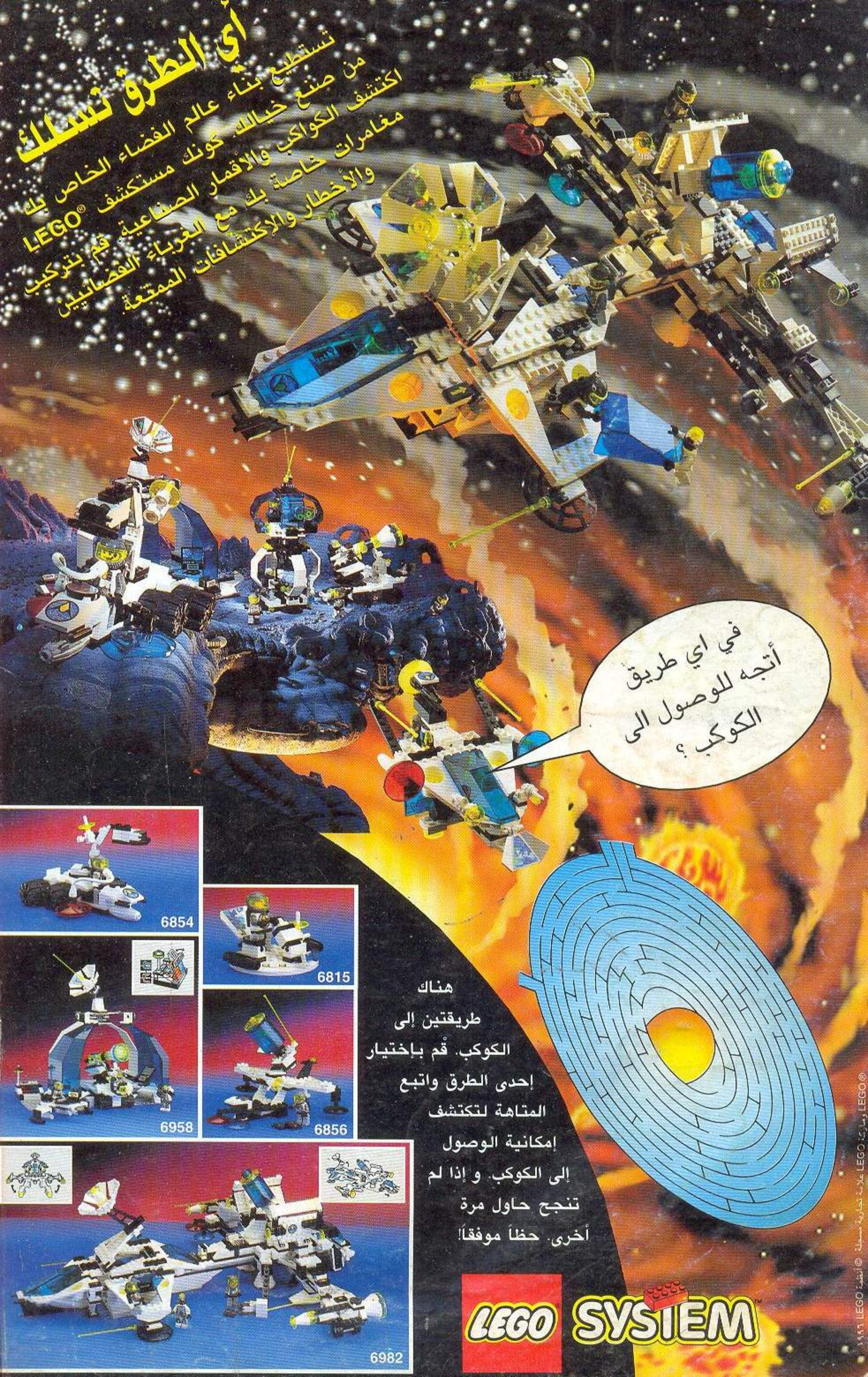
٥٠ ٦٠ ٣٠ ٦٠ (١) ٣٣ (المكالمة باللغة الانكليزية)

ن الأسعار محدّدة بالفرنك الفرنسي. أمّا الأسعار بالدولار فهي مرجعية فحسب  
ممكن أن تتغيّر وفقاً لسعر الصرف. \*\* الأطفال من ٣ الى ١١ سنة.

Disneyland  
PARIS



أي الطرق تسلك  
تستطيع بناء عالم الفضاء الخاص بك  
من صنع خيالك. كونك مستكشف LEGO®  
اكتشف الكواكب والأقمار الصناعية قم بتركيب  
مغامرات خاصة بك مع الغرباء الفضائيين  
والأخطار والاكتشافات الممتعة



في أي طريق  
أتجه للوصول إلى  
الكوكب؟



6854



6958



6815



6856



هناك  
طريقتين إلى  
الكوكب. قم باختيار  
إحدى الطرق واتبع  
المناهة لتكتشف  
إمكانية الوصول  
إلى الكوكب. وإذا لم  
تنجح حاول مرة  
أخرى. حظاً موفقاً!

LEGO SYSTEM





هذا العمل لهواة القصص المصورة و لا يهدف للربح بل هدفه توفير الطبعة الأدبية لكك من يهتم بهذا الفن  
الرجاء حذف هذا اطلب بعد قراءته و شراء النسخة الأصلية الورقية عند توفرها في الأسواق لدعم استمراريها